Installation et entretien

Français

EverSmart Scanners

399Z50742E

www.creo.com/scanners

Copyright

Copyright © 2002 Creo Inc. Tous droits réservés.

Aucune copie, redistribution, publication, modification ou incorporation de ce document dans son intégralité ou en partie n'est permise sans autorisation expresse écrite de Creo. Dans le cas où une copie, redistribution, publication, modification ou incorporation de ce document seraient permises, aucun changement ni aucune suppression ne peuvent être apportés au droit d'auteur, à la légende de marque commerciale ou à la notice sur le copyright.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée dans un système d'archivage, publiée, utilisée pour une exploitation commerciale ou transmise sous n'importe quelle forme que ce soit électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autrement sans permission écrite expresse de Creo Inc.

Ce document est aussi distribué sous le format PDF (Portable Document Format) d'Adobe Systems Incorporated. Vous pouvez reproduire ce document à partir du fichier PDF pour une utilisation interne. Les copies produites à partir du fichier PDF doivent être reproduites dans leur intégralité.

Marques commerciales

La marque Creo, le logo Creo et les noms des produits et des services Creo mentionnés dans ce document sont des marques commerciales de Creo Inc.

Adobe, Acrobat, le logo Acrobat et PDF sont des marques commerciales d'Adobe Systems Inc., déposées aux Bureau des marques déposées et des brevets nord-américains (US Patents and Tradmark Office) et peuvent aussi être enregistrées dans d'autres juridictions.

Microsoft, Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 2000 et Windows sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corp.

Les autres marques ou noms de produit cités sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Conformité FCC

L'équipement Creo dont il est question dans ce document est conforme aux exigences stipulées dans la partie 15 des règles FCC applicables aux équipements informatiques de la classe A. L'exploitation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de générer des interférences inacceptables à la réception d'émissions de radio et de télévision, exigeant de l'opérateur la prise de mesures nécessaires pour y remédier.

Limite de responsabilité

Le produit, le logiciel ou les services sont fournis 'tel quel' et 'selon la disponibilité'. Sauf stipulation contraire spécifique dans votre contrat, Creo Inc. rejette expressément toute garantie qu'elle soit expresse ou implicite, incluant sans s'y limiter : les garanties implicites du caractère commercialisable du produit, de son adéquation à un but précis ainsi que de sa conformité à la législation applicable.

Vous comprenez et acceptez que Creo Inc ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects, accidentels, spéciaux y compris le manque à gagner, l'atteinte à la réputation ou d'autres pertes intangibles comme les pertes liées à l'utilisation (même lorsque Creo a été mis en garde contre la possibilité de telles pertes), résultant de : (i) l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit ou le logiciel ; (ii) du coût de l'acquisition de produits ou de services de substitution ; (iii)de l'accès non autorisé ou de l'endommagement de vos produits, logiciels ou données ; (iv) des déclarations ou du comportement d'un tiers ; (v) de tout autre problème relatif au produit, logiciel ou services.

Le texte et les dessins inclus dans ce document ne sont proposés qu'à titre d'illustration et de référence. Les spécifications sur lesquelles ils sont basés sont susceptibles de modifications. Creo Products Inc. peut à tout moment et sans préavis modifier le présent document. Creo Inc., en son nom propre et en celui de ses filiales ne saurait être tenu responsable d'un dommage direct, indirect ou spécial quelconque consécutif à des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles apparaissant éventuellement dans ce document et entraînant notamment une impossibilité d'utilisation, l'endommagement des données, des retards, un manque à gagner ou une perte financière.

Brevets

Ce produit est couvert par l'un ou plusieurs des brevets nord-américains suivants :

4456924	5247352	5412737	5600448	5802034	5996499	6136509
4500919	5249067	5420702	5608822	5813346	5998067	6147789
4558302	5283140	5420722	5615282	5818498	6003442	6158345
4743091	5291273	5459505	5625766	5854883	6014471	6159659
4992864	5296935	5473733	5636330	5861904	6016752	6164637
5049901	5313278	5481379	5649220	5861992	6031932	6180325
5079721	5323248	5488906	5650076	5864651	6043865	6181362
5103407	5325217	5497252	5652804	5875288	6060208	6181439
5111308	5331439	5508828	5691823	5894342	6063528	6186068
5113249	5333064	5509561	5691828	5900981	6063546	6189452
5122871	5339176	5517359	5696393	5934196	6072518	6191882
5124547	5343059	5519852	5699174	5942137	6090529	6204874
5132723	5355446	5526143	5699740	5946426	6096461	6208369
5150225	5359451	5532728	5708736	5947028	6098544	6252522
5153769	5359458	5561691	5713287	5958647	6107011	6260482
5155782	5367360	5568595	5739819	5966504	6112663	
5157516	5367388	5576754	5742743	5969872	6115056	
5208818	5384648	5579115	5764381	5973801	6121996	
5208888	5384899	5592309	5771794	5986819	6130702	
5247174	5412491	5594556	5785309	5995475	6134393	

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, B.C., Canada
V5G 4M1
Tél. : (1) (604) 451-2700
Fax : (1) (604) 437-9891

http ://www.creo.com

399Z50742E

Sommaire

Chapitre 1 Aménagement du lieu d'installation 1

1.1 Conditions générales . . . 2
1.2 Consignes de sécurité . . . 6

Chapitre 2 Déballage 7

2.1 Déballage du scanner . . . 8
2.1.1 Kit d'installation (indispensable) . . . 12
2.1.2 Kits inclus (facultatifs) . . . 12
2.2 Déverrouillage du scanner et retrait de l'emballage . . . 13

Chapitre 3 Mise sous tension 15

3.1 Mise sous tension du scanner . . . 16
3.2 Mise en route (EverSmart/EverSmart Pro) . . . 19
3.3 Mise en route (EverSmart Pro II/EverSmart Supreme) . . . 19
3.4 Dépannage en cas de problème à la mise en route . . . 20

Chapitre 4 Installation du logiciel 21

4.1 Procédure d'installation . . . 22
4.2 Contenu des dossiers de l'application EverSmart . . . 26

Chapitre 5 Configuration SCSI 29

5.1 Options de configuration . . . 30
5.1.1 Emplacement des connecteurs SCSI . . . 32
5.2 Installation de la carte SCSI (le cas échéant) . . . 35
5.3 Options de connexion . . . 39
5.4 Installation du pilote SCSI . . . 42
5.5 Définition de l'identification SCSI . . . 43

Chapitre 6 Programme d'installation 45

6.1 Étape 1 - Lancement de l'application Installation & Utilities . . . 46
6.2 Étape 2 - Démarrage de la procédure d'installation . . . 47
6.3 Étape 3 - Saisie du numéro de série . . . 48
6.4 Étape 4 - Préparation du scanner . . . 51
6.5 Étape 5 - Test de diagnostic automatique . . . 54
6.6 Étape 6 - Test du système optique automatique . . . 55
6.7 Étape 7 - Création de tables . . . 55

6.8 Étape 8 - Sauvegarde sur disquette ou support externe 56
6.9 Étape 9 - Sortie du programme d'installation 58
6.10 Dépannage du programme Installation & Utilities 60
6.10.1 Discordance du numéro de série 60
6.10.2 Discordance du numéro de série (deuxième tentative) 61
6.10.3 Support inséré incorrect 63
6.10.4 Échec de la communication SCSI 63
6.10.5 Échec du test de diagnostic 64
6.10.6 Transparent de calibrage mal posé 65
6.10.7 Test du système optique : hors tolérance 66

Chapitre 7 Utilitaires 67

7.1 Écran d'état 69
7.2 Installation personnalisée 70
7.3 Tests du scanner 72
7.4 Création de tables 74
7.5 Paramètres de sauvegarde 77
7.6 Dossier de consignation EverSmart 79

Chapitre 8 Entretien 81

8.1 Remplacement des lampes 82
8.1.1 Remplacement de la lampe transparente 83
8.1.2 Remplacement des lampes réfléchissantes 88
8.1.3 Remplacement des lampes de la table lumineuse 94
8.2 Nettoyage des surfaces vitrées 101
8.2.1 Nettoyage de la glace du haut 102
8.2.2 Nettoyage de la glace d'exposition 105

Chapitre 9 Dépannage général 109

9.1 Test automatique à la mise sous tension 110
9.2 Problèmes de communication SCSI 112
9.3 Qualité du scannage 112
9.4 Arrêt du scanner ou de l'application 114
9.5 Problèmes d'allumage 114

Annexe A Emballage du scanner 117

A.1 Verrouillage du scanner 118
A.2 Emballage du scanner 121

Annexe B Spécifications techniques 125

Annexe C Dossier de documentation 129

C.1 Dossier de documentation 130
C.1.1 Configuration exigée pour l'utilisation de la documentation 131
C.1.2 Installation d'Adobe Acrobat Reader sous Macintosh 132
C.1.3 Utilisation du module Search d'Adobe Acrobat 132

Annexe D Fichiers de consignation d'application 133

Annexe E Numéros catalogue 135

Index 139

À propos de ce document

Ce guide explique en détail comme installer et entretenir en bonne condition opérationnelle les scanners *EverSmart.*

Les procédures décrites dans ce guide concernent les types de scanner suivants : *EverSmart, EverSmart Pro, EverSmart Pro II* et *EverSmart Supreme*.

Décomposition des chapitres

De un à six, les chapitres décrivent l'installation des scanners, et de sept à neuf plus les annexes, ils expliquent les procédures d'entretien et fournissent quelques informations supplémentaires.

Installation

Chapitre 1, *Aménagement du lieu d'installation*	Préparation de la pièce où sera installé le scanner ; configuration matérielle exigée.
Chapitre 2, *Déballage*	Déballage du scanner ; liste des éléments contenus dans le carton.
Chapitre 3, *Mise sous tension*	Procédures de mise sous tension et de démarrage.
Chapitre 4, *Installation du logiciel*	Mode d'installation du logiciel d'application.
Chapitre 5, *Configuration SCSI*	Connexion du scanner au système et définition de l'identification SCSI.
Chapitre 6, *Programme d'installation*	Utilisation du programme *Installation & Utilities* afin de vérifier et de créer des tables pour le scanner.

Entretien et informations supplémentaires

Chapitre 7, *Utilitaires*	Description des utilitaires du programme d'installation et du dossier de consignation contenant les fichiers de données d'état du scanner.
Chapitre 8, *Entretien*	Entretien du scanner, avec remplacement des lampes et nettoyage des surfaces vitrées.
Chapitre 9, *Dépannage général*	Solutions aux problèmes les plus courants lors de l'utilisation du scanner.

Annexe A, *Emballage du scanner*	Emballage du scanner pour des besoins de transport.
Annexe B, *Spécifications techniques*	Caractéristiques techniques.
Annexe C, *Dossier de documentation*	Utilisation de la documentation figurant sur le CD-ROM de l’application.
Annexe D, *Fichiers de consignation d’application*	Création des fichiers de consignation d’application.
Annexe E, *Numéros catalogue*	Numéros catalogue des différents composants.

Conventions applicables au document

Les conventions suivantes ont été adoptées dans tout le document :

Article	Objet	Exemple
Éléments de l'interface utilisateur	Les éléments de l'interface utilisateur (options de menu, icônes, etc.) sont donnés en caractères gras.	Dans le menu **File**, sélectionnez **New**. Cliquez sur l'icône **Expand**.
Procédures à exécuter	Les procédures à réaliser sont répertoriées sous forme de liste numérotée.	**1.** Branchez la machine au secteur. **2.** Allumez votre PC.
Procédure à une étape	Les procédures à une étape sont précédées d'une flèche.	➢ Dans le menu **File**, sélectionnez **Remote Station**.
Références	L'icône en forme de livre précède une référence faite à un autre manuel ou à un autre paragraphe dans le manuel.	Pour plus de détails, reportez-vous au *Chapitre 5*.
Note	L'icône en forme de pince clip précède toute information supplémentaire.	La version logicielle apparaît dans la barre de titre de l'écran.
Attention	Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triange précède un message indiquant des précautions à prendre.	Le scanner pèse environ 70 kg. Prévoir deux personnes pour le porter.
Conseil	L'icône en forme d'ampoule précède un conseil.	Pour une demi-résolution, sélectionnez la case Half Res.
Avertissement	La lampe clignotante représentant un pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle précède un message d'avertissement.	Éteignez le scanner avant de procéder à son branchement.
Texte accentué	Utilisez les divers modèles proposés pour insister sur un fait important.	En tant qu'utilisateur général, vous pouvez rechercher des données dans les **fichiers** et les **dossiers.**

Conventions propres à Macintosh

Les conventions applicables aux système d'exploitation Macintosh sont adoptées dans ce guide. Nous partons du principe que vous savez vous servir de la souris, ainsi que des menus, commandes et boîtes de dialogue standard Macintosh.
Le cas échéant, reportez-vous à la documentation Macintosh pour un rappel des notions techniques.

Chapitre 1

Aménagement du lieu d'installation

Conditions générales 2
Consignes de sécurité. 6

1.1 Conditions générales

Le présent chapitre donne un aperçu des conditions préalables que vous devez respecter pour aménager au mieux l'emplacement du scanner *EverSmart*.

Lieu d'installation

Posez le carton le plus près possible de l'endroit où vous souhaitez installer le scanner. Avant de défaire le carton, assurez-vous que vous avez suffisamment de place pour manœuvrer à votre aise.

Le scanner fonctionne en toute sécurité dans un bureau normal climatisé.

Température :	entre 16°C et 27°C (61°F et 81°F)
Taux d'humidité :	entre 40 % et 70 %

Besoins en électricité

Tension d'entrée :	100-120 / 200-240 V.c.a.
Consommation d'énergie :	en cours de marche : 290 W au repos : 200 W

Prise de terre à trois broches, conforme aux exigences électriques locales.

Dimensions du scanner

Hauteur :	36 cm (14 po.)
Largeur :	87 cm (34,2 po.)
Profondeur :	70 cm (27,4 po.)

Plan de travail

Capacité à supporter une charge de 70 kg (156 lb).

Important :

- Vérifiez que le plan de travail est suffisamment robuste et stable.
- Évitez de poser le plan de travail sur du parquet flottant.

- Ne mettez rien d’autre sur le plan de travail que le scanner. N’y posez ni moniteur, ni clavier, ni ordinateur ou autres périphériques.
- Assurez-vous que le plan de travail ne contient aucun tiroir susceptible d’accès pendant le fonctionnement du scanner.

Câble SCSI

Placez le scanner à deux mètres au plus de l’ordinateur si vous utilisez le câble SCSI inclus dans l’emballage, et jusqu’à six mètres si vous utilisez des câbles plus longs.

Cartes SCSI

Les scanners *EverSmart* prennent en charge les cartes SCSI suivantes :

- Adaptec 2903B
- Adaptec 2906
- Adaptec 2930
- Adaptec 2940U/W

Mise en place

Vérifiez que le scanner dispose d'un espace suffisant pour fonctionner correctement, à savoir :

- 10 cm du mur ou toute autre paroi solide, à gauche et à l'arrière.
- 20 cm de la paroi, à droite.

Les distances appropriées sont illustrées ci-dessous.

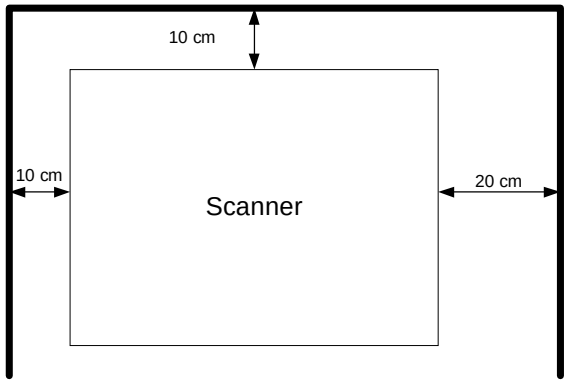


Figure 1. Emplacement du scanner

Configuration minimum requise (Macintosh) pour EverSmart (Pro)

- Apple Power Macintosh (avec bus PCI).
- Logiciel Apple Macintosh (version 8.6 ou plus).
- Lecteur CD (indispensable pour l'installation du logiciel).
- 95 Mo de mémoire RAM disponible pour l'application, en sus de la mémoire nécessaire pour le logiciel du système.
- 1 Go de disque dur interne recommandé. Capacité variable selon vos besoins (par exemple, suivant le format des images que vous scannez).
- Un moniteur couleur d'au moins 17 po. avec une capacité d'affichage de millions de couleurs.
- Capacité d'affichage des couleurs 24 bits.
- Version Color Sync minimum pour ICC : 2.6.1.

Configuration minimum requise (Macintosh) pour EverSmart Pro II

- Apple Power Macintosh (avec bus PCI).
- Logiciel Apple Macintosh (version 8.6 ou plus).
- 155 Mo de mémoire RAM disponible pour l'application, en sus de la mémoire nécessaire pour le logiciel du système. Si vous souhaitez exploiter l'application *EverSmart DOT*, nous vous conseillons d'utiliser un ordinateur Macintosh G3.
- 1 Go de disque dur interne recommandé. Capacité variable selon vos besoins (par exemple, suivant le format des images que vous scannez).
- Un moniteur d'au moins 17 po. avec une capacité d'affichage de millions de couleurs.
- Capacité d'affichage des couleurs 24 bits.
- Version Color Sync minimum pour ICC : 2.6.1.
- Système d'exploitation 9.0 au moins pour l'application *EverSmart oXYgen* (version 3.1 ou plus).

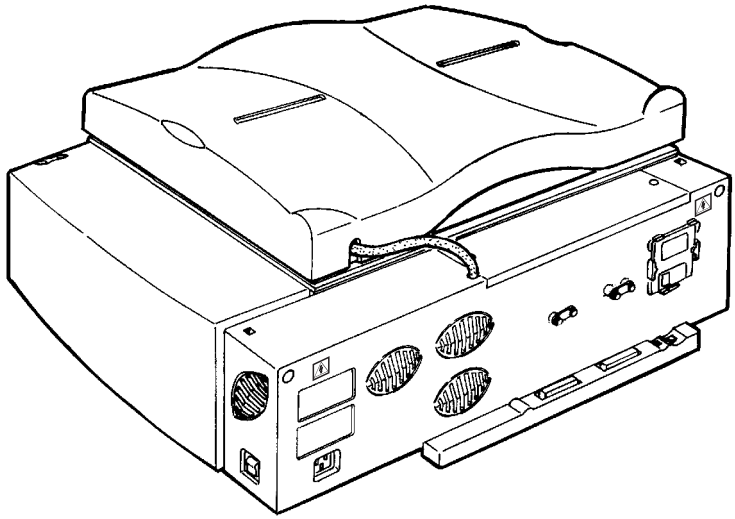
Configuration minimum requise (Macintosh) pour EverSmart Supreme

- Apple Power Macintosh avec G3 (300 MHz).
- Logiciel Apple Macintosh (version 9.0 ou plus).
- Lecteur CD (indispensable pour l'installation du logiciel).
- 155 Mo de mémoire RAM disponible pour l'application, en sus de la mémoire nécessaire pour le logiciel du système.
- 1 Go de disque dur interne recommandé. Capacité variable selon vos besoins (par exemple, suivant le format des images que vous scannez).
- Un moniteur couleur d'au moins 17 po. avec une capacité d'affichage de millions de couleurs.
- Capacité d'affichage des couleurs 24 bits.

- Version Color Sync minimum pour ICC : 2.6.1.

Les configurations susmentionnées sont applicables à oXYgen/v. 3.0. Toutes les versions ultérieures sont sous réserve de modifications. Pour plus de détails, consultez les notes de version qui accompagnent le logiciel.

1.2 Consignes de sécurité



Pour éviter les risques d'électrocution, maintenez le couvercle en place. Faites appel à un personnel technique qualifié pour tout entretien et réparation.

Cette icône d'avertissement, qui figure à l'intérieur du scanner et dans la documentation jointe, indique que les lampes sont chaudes et qu'en aucun cas, vous ne devez les manipuler sans les avoir laissées préalablement refroidir pendant quelques minutes.

Chapitre 2

Déballage

Déballage du scanner 8
Déverrouillage du scanner et retrait de l'emballage . . . 13

2.1 Déballage du scanner

La première étape du processus d'installation consiste à déballer le scanner *EverSmart*, et à le poser avec précaution sur le plan de travail. Le présent chapitre vous explique comment ouvrir le carton, et comment en sortir le scanner.

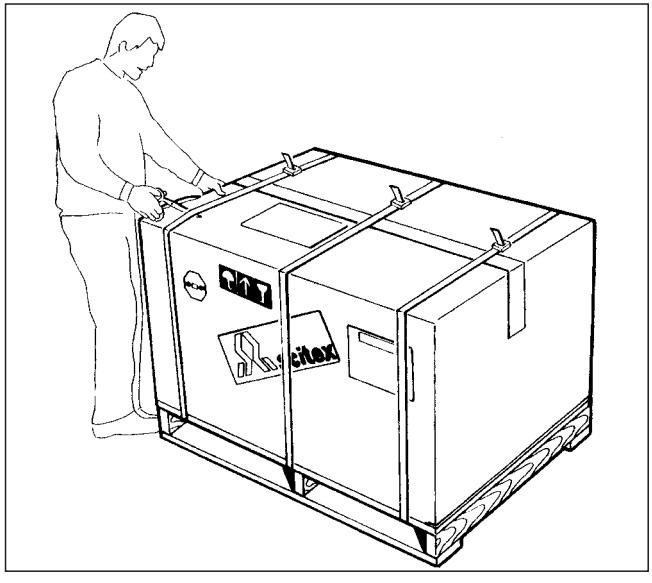
Respectez les étapes suivantes :

- Ouvrez le carton contenant le scanner.
- Soulevez le scanner, et posez-le sur un plan de travail.
- Consultez la liste des accessoires, et vérifiez qu'il ne manque rien.
- Conservez le carton et autres matériaux d'emballage pour une utilisation ultérieure.

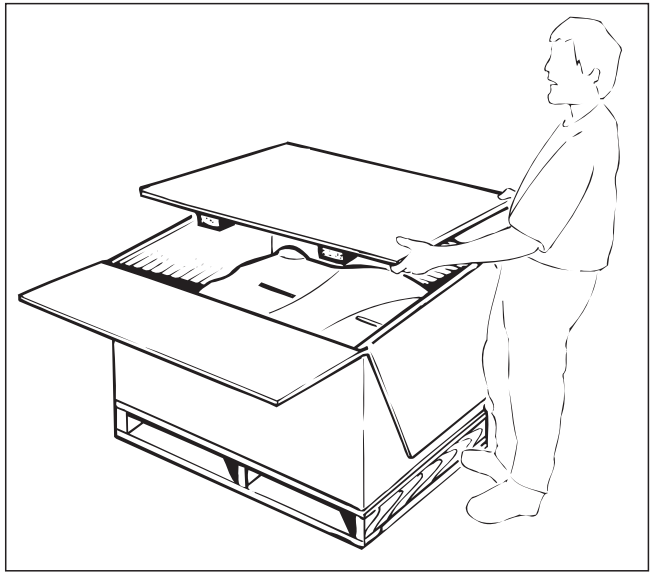
Important : si le carton est endommagé d'une façon ou d'une autre, interrompez le processus d'installation, et appelez le support technique.

Pour déballer le scanner, procédez comme suit :

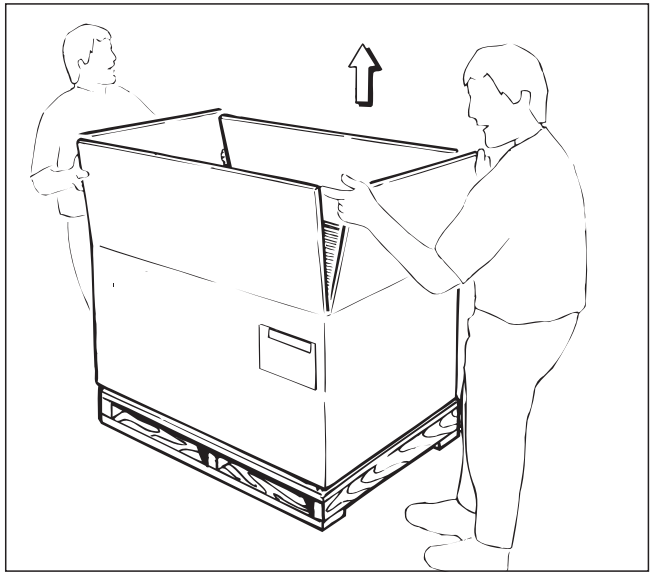
1. Coupez les sangles en plastique, et ouvrez le carton par le haut.



2. Retirez la surface cartonnée qui protège le dessus du scanner.

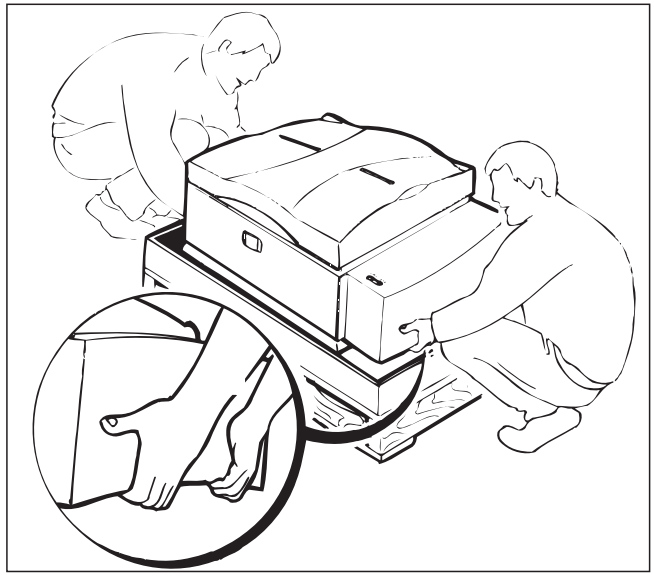


3. Retirez le carton d’emballage par le haut pour en extraire le scanner en prenant toutes les précautions nécessaires.



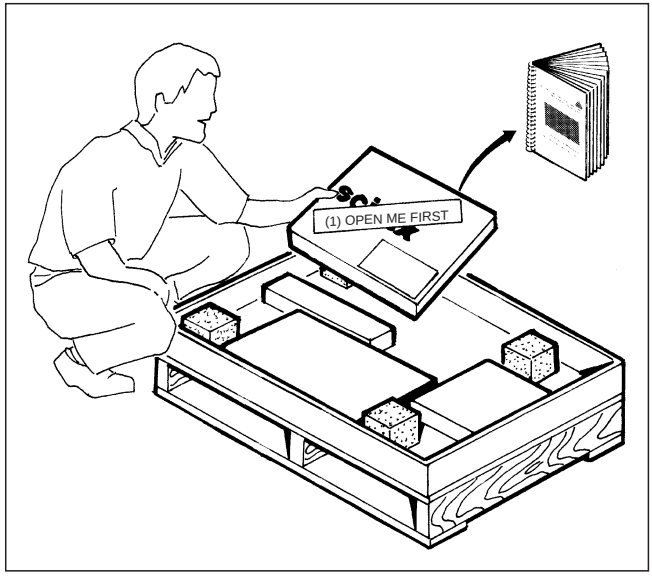
4. Retirez l’emballage plastique qui enveloppe le scanner.

5. Repérez les poignées encastrées sous le bâti du scanner (sur la longueur), soulevez le scanner, et posez-le sur le plan de travail.



Nous vous rappelons que le scanner pèse environ 70 kg (156 lb), et qu'il est par conséquent indispensable de prévoir deux personnes pour le porter.

6. Ouvrez la boîte du kit d'installation contenant tout le nécessaire pour une mise en place en bonne et due forme. Conformez-vous aux instructions stipulées dans les chapitres suivants du présent *Manuel d'installation et d'entretien des scanners EverSmart*.



7. Retirez les accessoires de leurs emballages respectifs.

8. La section suivante répertorie le contenu du kit d'installation. Le processus d'installation se poursuit avec la section *Déverrouillage du scanner et retrait de l'emballage*, page *13*.

2.1.1 Kit d'installation (indispensable)

- *Manuel d'installation et d'entretien des scanners EverSmart.*
- CD du logiciel ; contient les fichiers du guide de l'utilisateur sous format PDF (disponibles en allemand, anglais et français).
- Cordon d'alimentation de 3 m (de type américain).
- Câble SCSI (C50M/DB25M).
- Kit de nettoyage.
- Transparent de calibrage.
- Tournevis plat.

Pour une liste des numéros catalogue, reportez-vous à l'*Annexe E Numéros catalogue, page 135*.

Outre les composants susmentionnés, le kit d'installation propose un support de sauvegarde contenant les paramètres de calibrage du scanner ; il s'agit d'une disquette située à l'arrière de l'appareil.

2.1.2 Kits inclus (facultatifs)

Kit de soutien

- *EverSmart Scanners Scanning Solutions User Guide (Numéro catalogue 399Z1P762A).*
- Exemples de correction d'image.
- CD contenant l'enseignement d'application assisté par ordinateur.

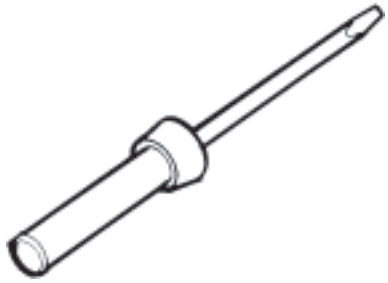
Kit de masquage

- Masques définissables par l'utilisateur (10 unités).
- Châssis sur bâti de 35 mm (2 pour *EverSmart Pro/Supreme*, 1 pour *EverSmart*).
- Exemple de masque en bande et de masque à format de composition de 35 mm (1 de chaque).

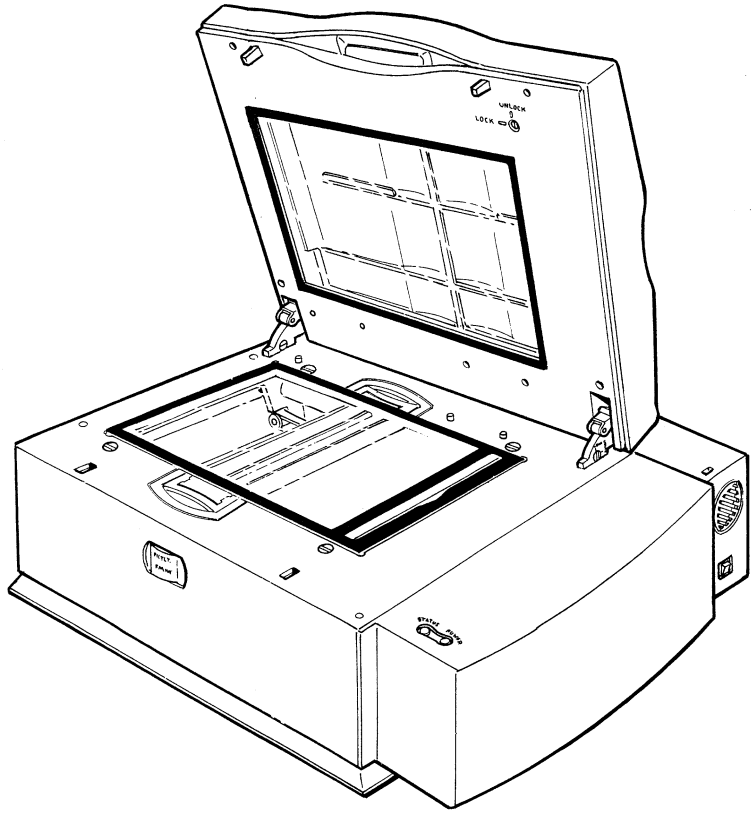
Le contenu des emballages des accessoires peut varier. Par conséquent, de légères différences peuvent exister entre la liste ci-dessus et les éléments vraiment compris dans le kit d'installation. Dans ce cas, le contenu réel du kit d'installation prévaut.

2.2 Déverrouillage du scanner et retrait de l’emballage

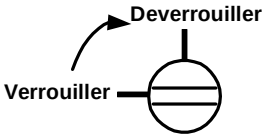
Munissez-vous du tournevis plat qui se trouve dans le kit d’installation, et procédez aux diverses opérations décrites ci-après.

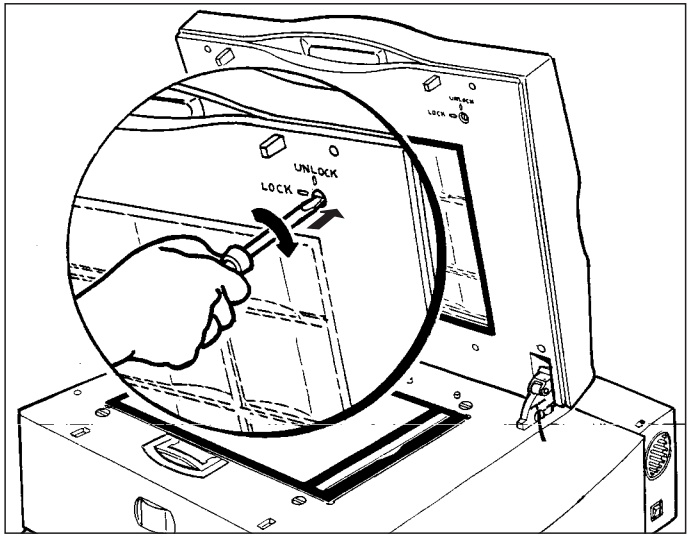


1. Ouvrez le capot articulé. Vous y trouverez à l’intérieur une feuille de papier comprenant les instructions de déverrouillage.

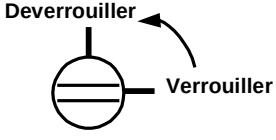


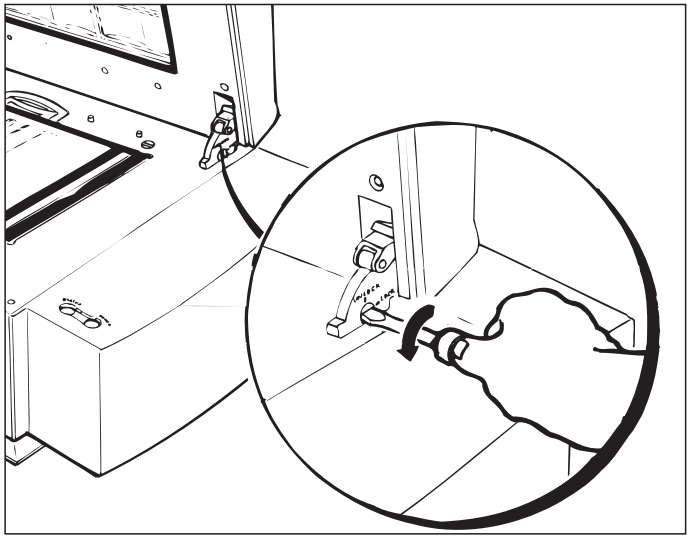
2. Introduisez le tournevis dans l'orifice en haut à droite, à l'intérieur du capot articulé, et poussez la vis en la tournant un quart de tour vers la droite.





3. Introduisez le tournevis dans l'orifice à droite, au niveau de la charnière du capot, et tournez la vis un quart de tour vers la gauche.





Chapitre 3

Mise sous tension

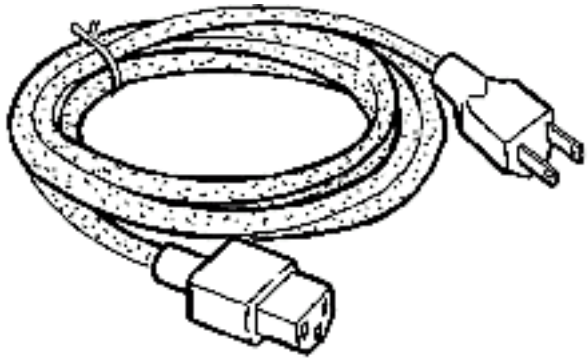
Mise en route (EverSmart/EverSmart Pro) 19
Mise en route (EverSmart Pro II/EverSmart Supreme). 19
Dépannage en cas de problème à la mise en route . . . 20

3.1 Mise sous tension du scanner

Le présent chapitre décrit le processus de mise sous tension du scanner *EverSmart*.

Pour connecter et mettre sous tension le scanner EverSmart :

1. Repérez le cordon d'alimentation dans le kit d'installation.

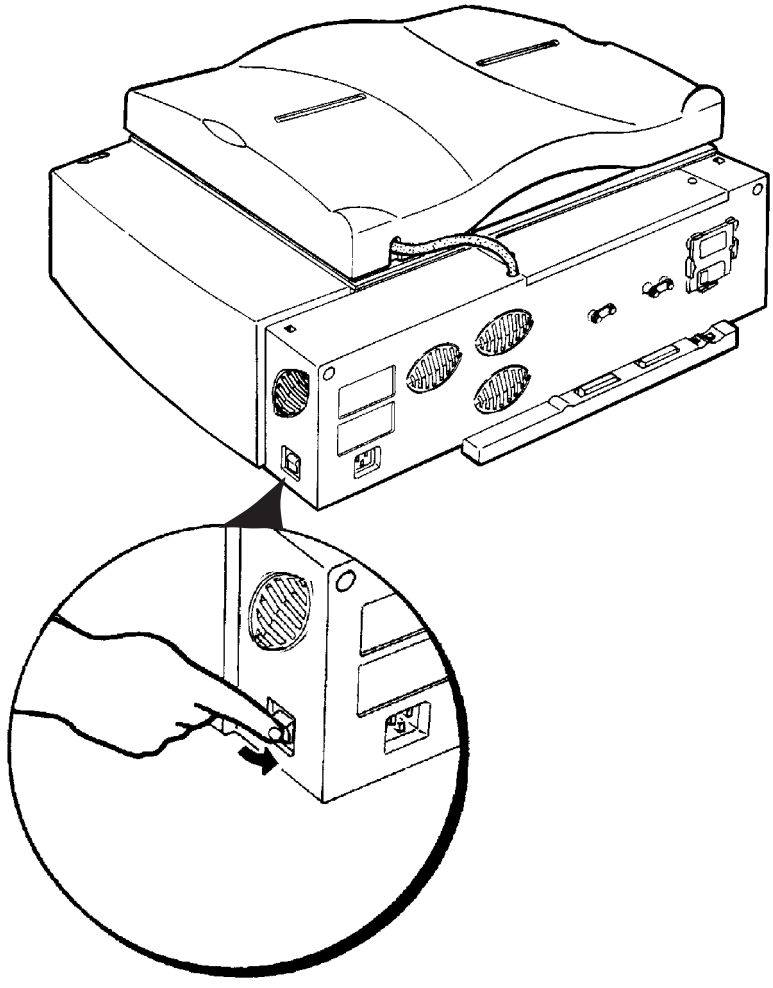


Le cordon d'alimentation, de type nord-américain, est conforme aux réglementations américaine et canadienne. Pour installer un cordon répondant aux normes électriques européennes, suivez les instructions inscrites sur l'enveloppe du câble.

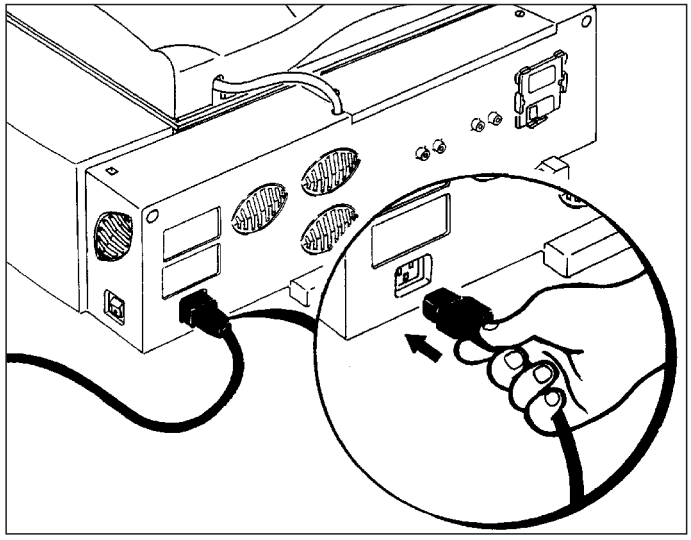
Tension

La sélection de tension d'entrée étant automatique, aucun paramétrage manuel n'est requis. Le scanner fonctionne en courant alternatif de 100-120 volts/200-240 volts.

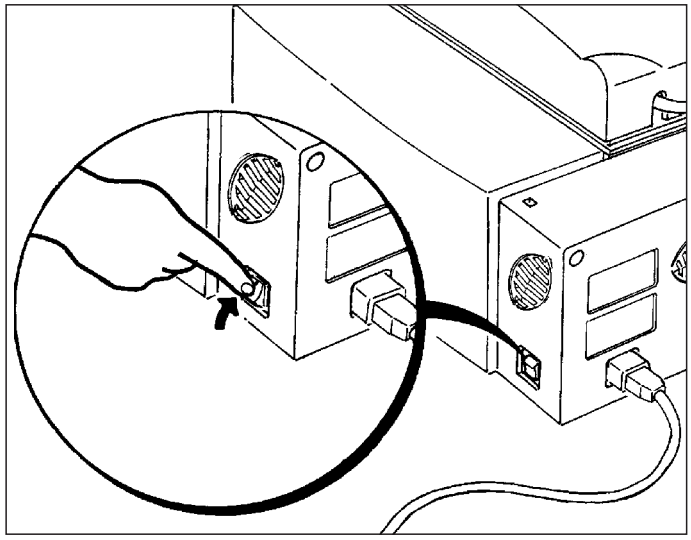
2. Assurez-vous que le scanner est **éteint**.



3. Branchez la fiche femelle du cordon d'alimentation à l'arrière du scanner.



4. Branchez la fiche mâle à une prise de terre secteur.
5. **Allumez** le scanner.



3.2 Mise en route (EverSmart/EverSmart Pro)

Lorsque le scanner est sous tension, la **DEL de fonctionnement (Light)** du panneau de commande est verte. Lors des autotests de diagnostic, la DEL d'état s'allume différemment, comme suit:

- La **DEL d'état (Status) est rouge**, et demeure ainsi plusieurs secondes lorsque le scanner est mis sous tension.
- La **DEL d'état (Status) s'éteint** l'espace de quelques secondes pendant que le scanner vérifie l'alimentation.
- La **DEL d'état (Status) verte clignote** pendant environ 30 secondes lorsque le scanner procède à l'autodiagnostic. Si cette étape se déroule sans anomalie aucune, la DEL **verte** reste allumée.

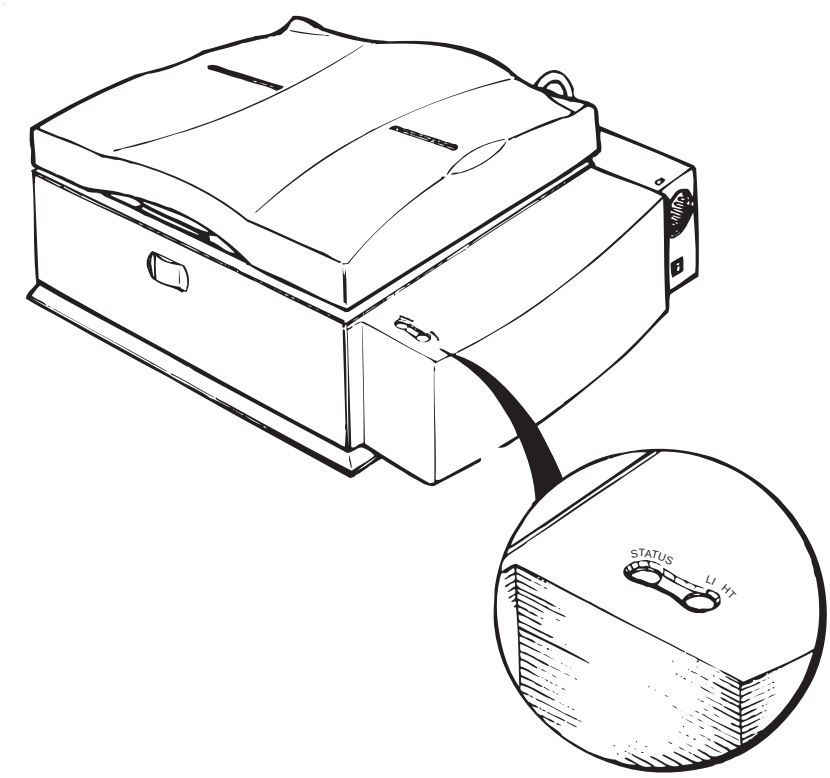
Pour les scanners EverSmart Pro uniquement - Utilisez le **bouton de fonctionnement (Light)** du panneau de commande pour allumer ou éteindre la table lumineuse, lorsque le capot articulé du scanner est ouvert.

3.3 Mise en route (EverSmart Pro II/EverSmart Supreme)

Lorsque le scanner est sous tention, la **DEL de fonctionnement (Light)** du panneau de commande est verte. Lors des autotests de diagnostic, la DEL d'état s'allume différemment, comme suit :

- La **DEL d'état (Status) est rouge**, et demeure ainsi environ 12 secondes lorsque le scanner est mis sous tension.
- La **DEL d'état (Status) clignote une fois** lorsque le scanner vérifie l'alimentation.
- La **DEL d'état (Status) verte s'allume** si cette étape se déroule sans anomalie aucune.

Utilisez le **bouton de fonctionnement (Light)** du panneau de commande pour allumer ou éteindre la table lumineuse, lorsque le capot articulé est ouvert



3.4 Dépannage en cas de problème à la mise en route

En cas d'anomalie dans la séquence de mise en route :

- La **DEL d'état (Status)** est rouge, et demeure ainsi de façon constante (défaillance matérielle possible).
- La **DEL d'état (Status)** rouge clignote en continu (un commutateur de sécurité a été activé ; reportez-vous au *Chapitre 9 Dépannage général, page 109*).
- La **DEL d'état (Status)** verte clignote en continu (diagnostic d'un logiciel manquant, que vous pouvez éventuellement charger après l'installation ; applicable aux scanners *EverSmart (Pro)* uniquement).

Nous vous recommandons de poursuivre, coûte que coûte, la processus d'installation. Si le processus d'installation est interrompu et que vous êtes dans l'impossibilité de continuer, appelez le support technique.

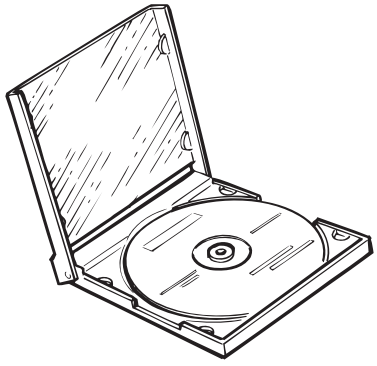
Chapitre 4

Installation du logiciel

Procédure d'installation. 22
Contenu des dossiers de l'application EverSmart. 26

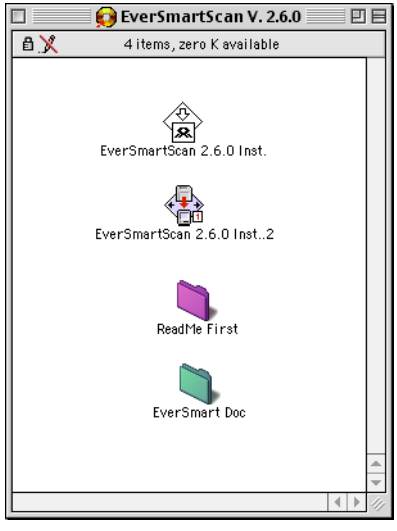
4.1 Procédure d'installation

Le logiciel *EverSmart* figure sur le CD-ROM qui se trouve dans le kit d'installation.



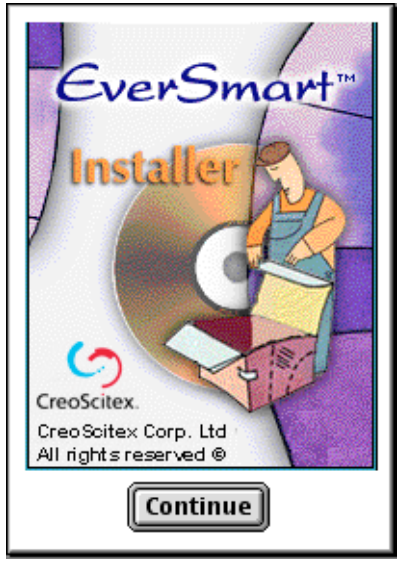
Pour installer le logiciel :

1. Introduisez le CD-ROM dans le lecteur, et double-cliquez sur l'icône *EverSmart oXYgen/v.3.0* ; la fenêtre ci-dessous illustrée s'affiche à l'écran.

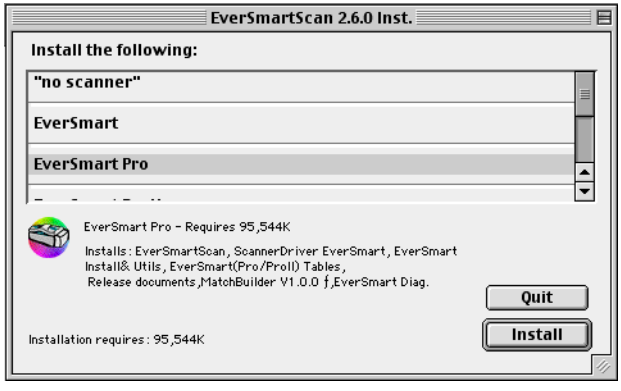


Pour plus de détails sur l'installation et l'utilisation des fichiers qui figurent dans le dossier Documents, reportez-vous à l'*Annexe C - Dossier de documentation, page 129*.

2. Double-cliquez sur l'icône *EverSmart oXYgen/v.3.0 Inst* ; la fenêtre *EverSmart Installer* ci-dessous illustrée apparaît à l'écran :

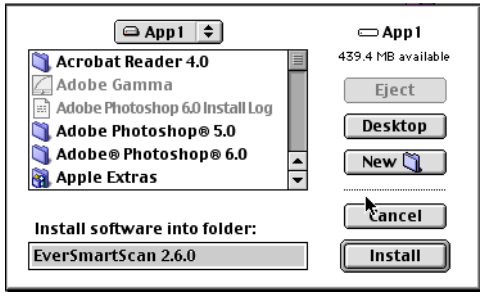


3. Cliquez sur **Continue** pour ouvrir la fenêtre *EverSmart oXYgen/ v.3.0 Inst* comme suit :



4. Dans la liste des scanners qui apparaît, sélectionnez celui qui vous intéresse.

5. Cliquez sur **Install** ; la boîte de dialogue ci-dessous illustrée s'affiche à l'écran.

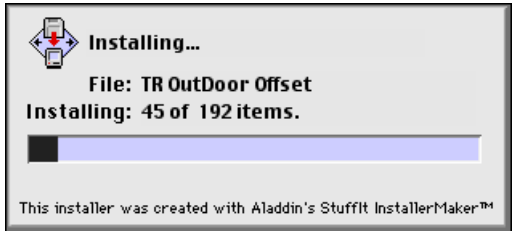


La boîte de dialogue révèle le dossier d'installation par défaut du logiciel. Vous pouvez en désigner un autre si vous le souhaitez.

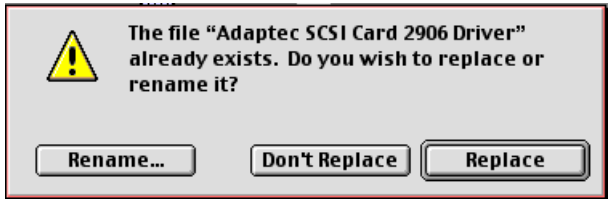
Le nom du dossier de votre choix apparaît dans le champ *Install software into folder* au bas de la boîte de dialogue.

6. Cliquez sur **Install**.

Le programme d'installation continue désormais automatiquement. Un compteur répertorie le nombre des éléments installés au fur et à mesure.

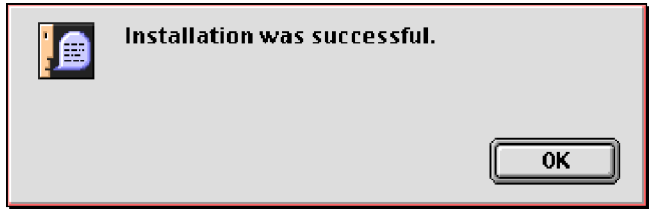


7. À compter de la version 2.5.3, le logiciel *EverSmart Scan* installe automatiquement le pilote *Adaptec SCSI Card 2906*. Si ce dernier figure déjà sur votre machine, le message suivant s'affiche.



8. Cliquez sur **Replace** pour poursuivre l'installation.

9. Une fois l’installation terminée, la fenêtre ci-dessous illustrée s’affiche à l’écran.



10. Cliquez sur **OK**.

    Le logiciel du scanner est désormais installé, et le dossier *EverSmart oXYgen/v.3.0* est automatiquement affiché.

4.2 Contenu des dossiers de l'application EverSmart

EverSmart Scan	Application de scannage.
EverSmart Install&Utils	Indispensable pour l'installation du scanner et la création automatique des tables.
Scitex SCSI Information	Désigne les périphériques connectés au bus SCSI.
Calibration Slide.eps	À exposer sur un film avant de démarrer les procédures de calibrage.
EverSmart Tables	Tables fournies par CreoScitex.
Release documents	Contient le document EverSmart Release.
MatchBuilder v.1.0.0f	Indispensable pour créer des tables de transformation simulant le contretypage final des couleurs sur votre moniteur.

Applications de maintenance

Scanner Driver EverSmart	Exploité par l’application de scannage.
EverSmart Diag.	Pour les techniciens de maintenance uniquement.
EverSmart Calibration	Pour les techniciens de maintenance uniquement.

La version du logiciel apparaît dans la barre de titre de l’écran. Ne mélangez pas les applications appartenant à différentes versions logicielles dans les mêmes dossiers.

Chapitre 5

Configuration SCSI

Options de configuration 30
Définition de l'identification SCSI 43

Le processus d'installation continue avec la connexion du scanner à l'ordinateur.

Important : avant de connecter le scanner, assurez-vous que l'ordinateur, le scanner et tous les autres périphériques sont éteints.

Respectez les étapes suivantes :

1. Choisissez la configuration.
2. Installez la carte SCSI (le cas échéant).
3. Installez le pilote SCSI.
4. Connectez le scanner à l'ordinateur.
5. Vérifiez la terminaison.
6. Définissez l'identification SCSI.

Les sections ci-après expliquent plus en détail chacune de ces étapes.

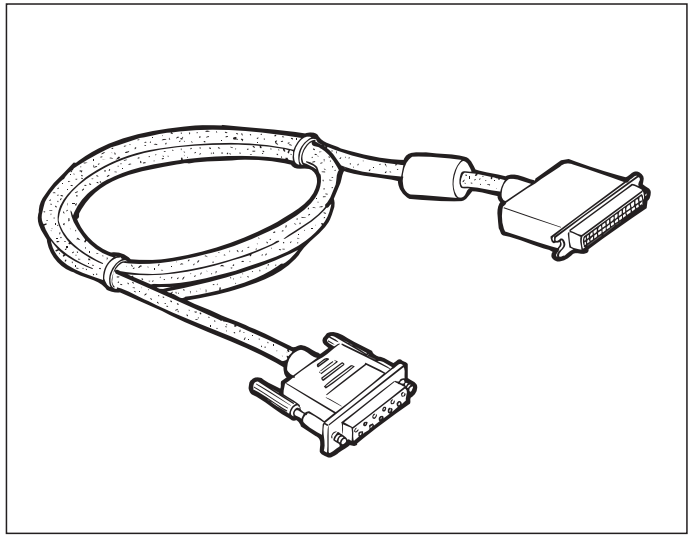
5.1 Options de configuration

1. Installez le scanner à moins de 6 mètres de l'ordinateur, selon l'une des options de configuration décrites aux pages suivantes.

   Les instructions de connexion de chaque configuration sont toutes accompagnées d'une figure.

2. Retirez du kit d'installation le câble SCSI, conforme à la description suivante :

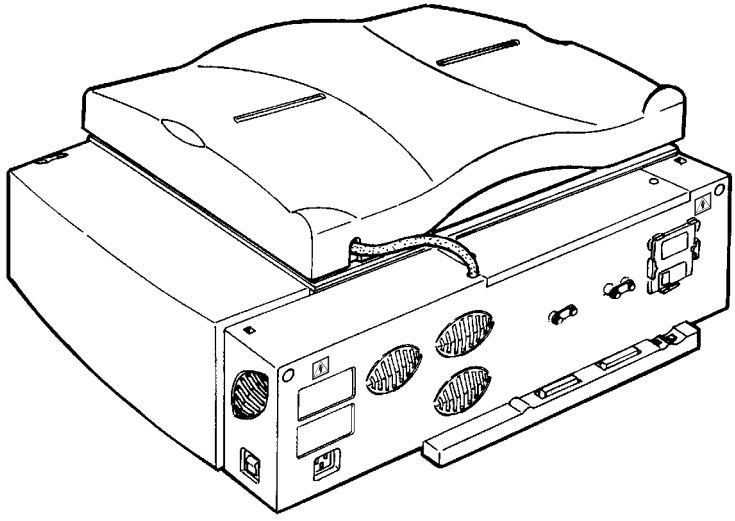
Câble SCSI (C50M/DB25M)



5.1.1 Emplacement des connecteurs SCSI

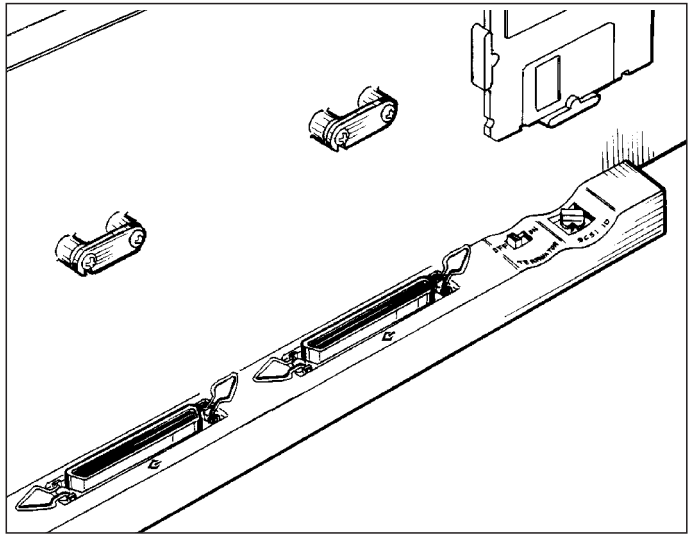
Le scanner comprend les éléments SCSI suivants :

- Deux prises (pour des connecteurs).
- Un commutateur de terminateur.
- Un sélecteur d'identification SCSI.



Prises (pour des connecteurs)

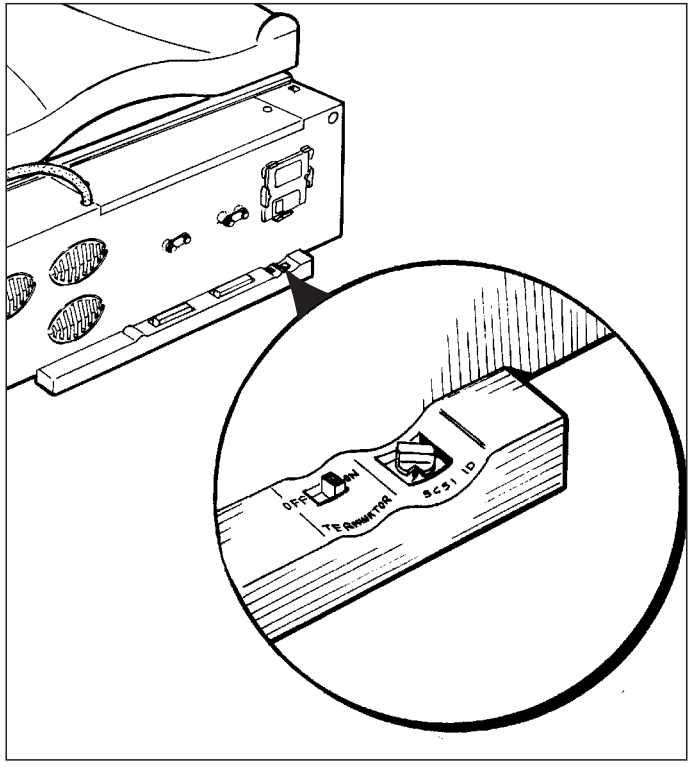
Les deux prises identifiées par l’icône SCSI sont situées sur le panneau des connecteurs SCSI à l’arrière du scanner, conformément au diagramme ci-dessous.



Les connecteurs sont reliés en parallèle pour permettre le chaînage des périphériques SCSI en marguerite.

Commutateur de terminateur

Le dernier périphérique du chaînage SCSI doit être pourvu d'un terminateur. S'il s'agit du scanner, le commutateur de terminateur situé à l'arrière doit être en position **ON**, conformément au diagramme ci-dessous.



Sélecteur d'identification SCSI

Chaque périphérique du chaînage SCSI est affecté d'un numéro d'identification (ID) unique que vous définissez en faisant tourner le sélecteur **SCSI ID** situé à l'arrière du scanner, conformément au diagramme ci-dessus.

5.2 Installation de la carte SCSI (le cas échéant)

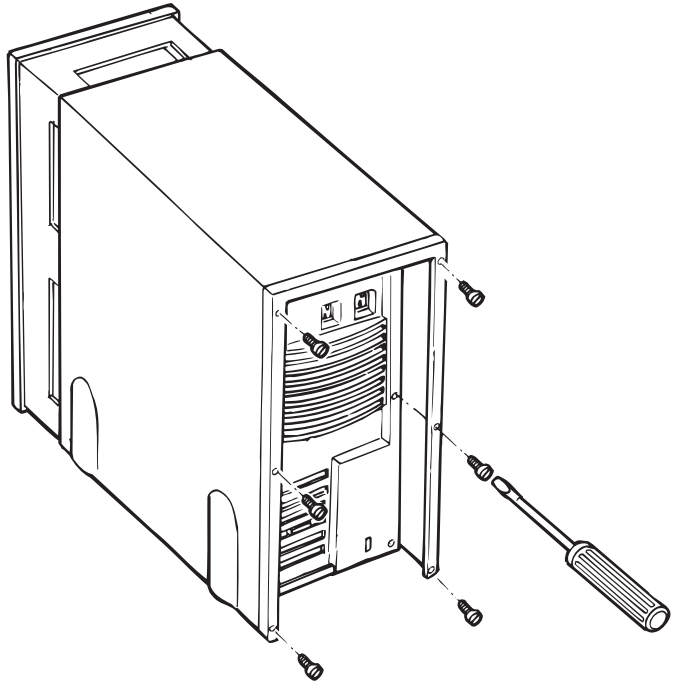
Le processus d'installation continue avec la pose de la carte SCSI dans votre ordinateur.

Veuillez contacter votre administrateur système avant d'installer la carte SCSI.

Respectez les étapes suivantes :

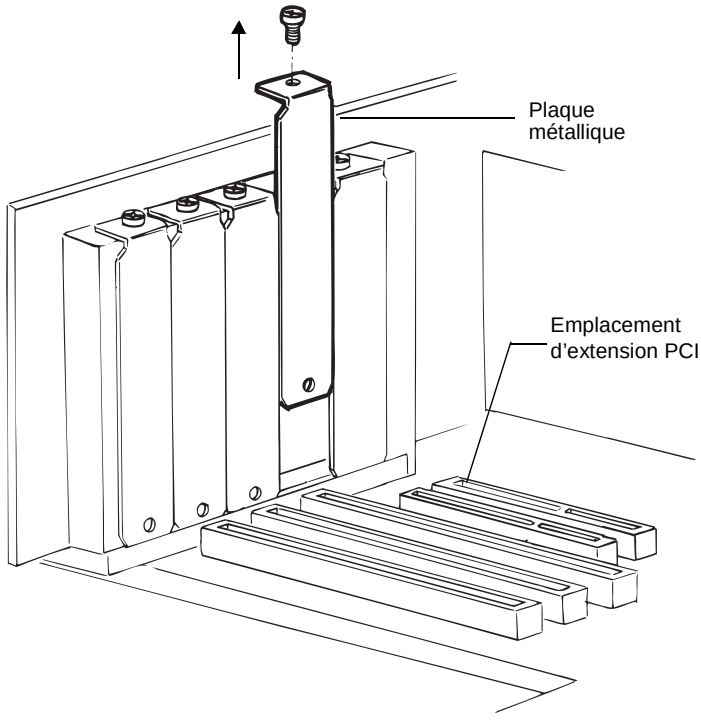
Avant de faire quoi que ce soit, éteignez l'ordinateur et débranchez le cordon d'alimentation. Ensuite, touchez une plaque métallique de votre ordinateur pour vous « mettre à la masse » et vous décharger de toute électricité statique.

1. Retirez le capot de votre ordinateur en vous conformant aux instructions du fabricant.



L'illustration ci-dessus montre de façon très succincte comment retirer le capot d'un ordinateur.

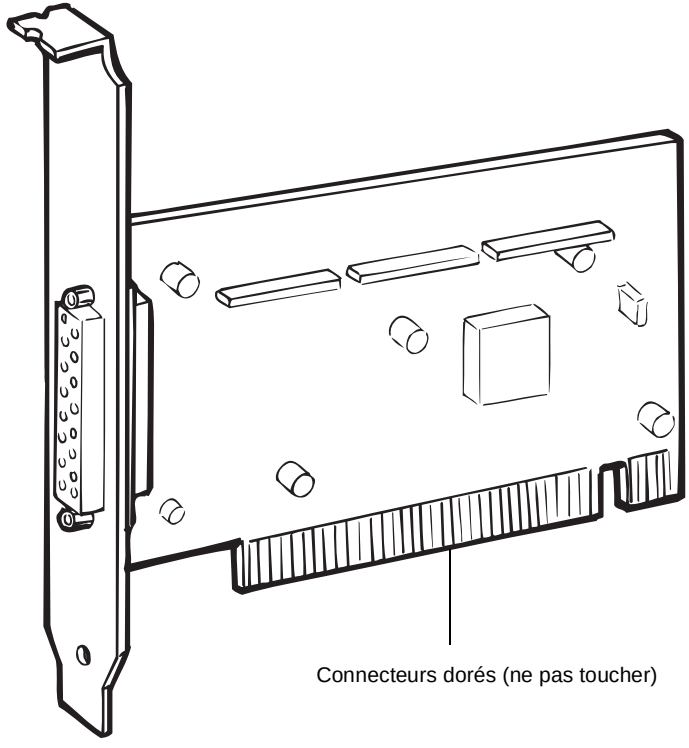
2. Localisez un emplacement d'extension PCI (blanc ou ivoire) inoccupé susceptible d'accueillir la carte. Démontez la plaque métallique, et mettez la vis de côté pour la réutiliser plus tard à l'étape 5.



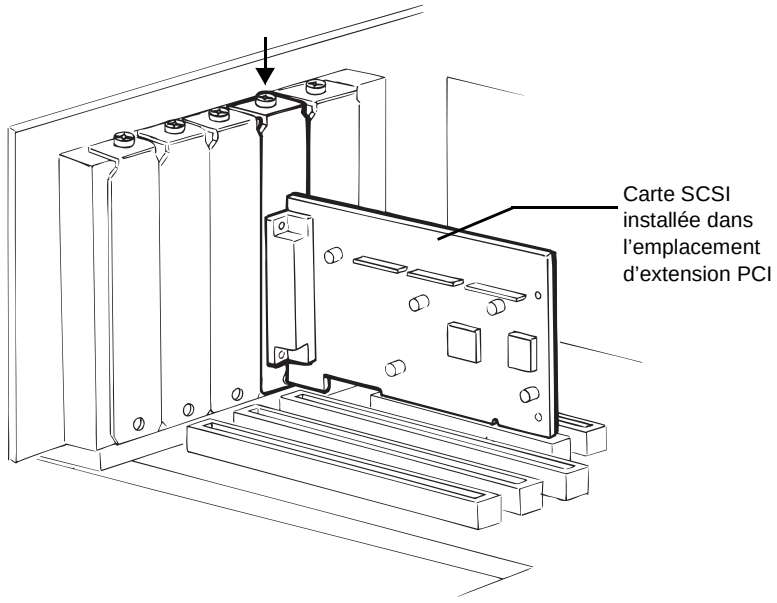
Les emplacements d'extension peuvent être positionnés à la verticale ou à l'horizontale dans les ordinateurs. Reportez-vous au manuel de votre ordinateur pour repérer les emplacements PCI.

3. Retirez la carte SCSI de son emballage antistatique en faisant attention de bien la tenir par les bords.

Déchargez-vous de toute électricité statique avant de manipuler la carte SCSI. Pour cela, touchez un objet métallique mis à la masse (comme les pièces métalliques exposées à l'arrière de votre ordinateur).



4. Alignez les connecteurs dorés de la carte SCSI avec l'emplacement d'extension PCI, et appuyez fermement (reportez-vous à la figure de l'étape 3). Fixez la carte SCSI à l'emplacement d'extension avec la vis que vous avez ôtée de la plaque métallique à l'étape 3.

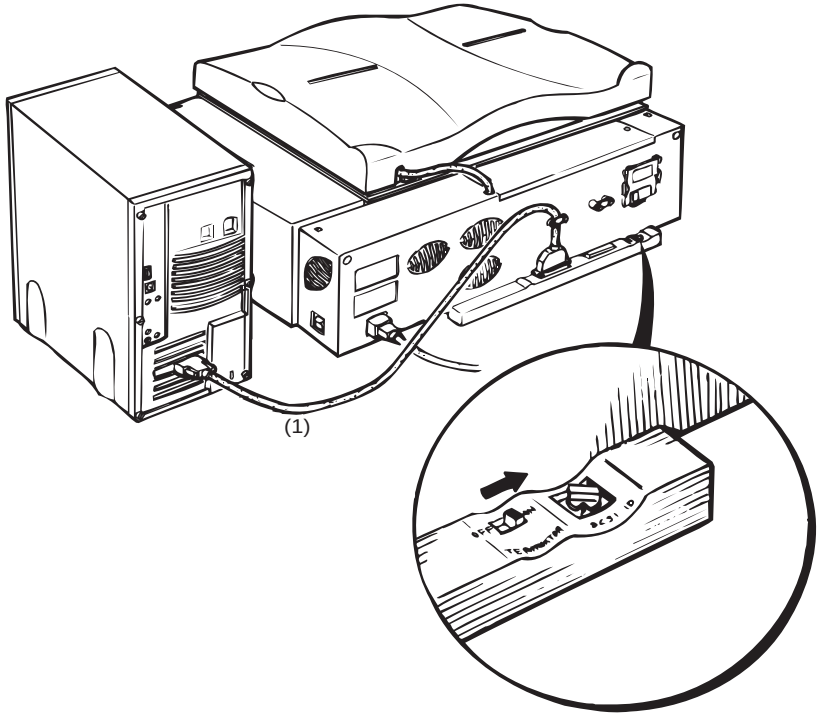


5. Remettez le capot de l'ordinateur.

5.3 Options de connexion

Option 1 : le scanner est directement connecté à l'ordinateur

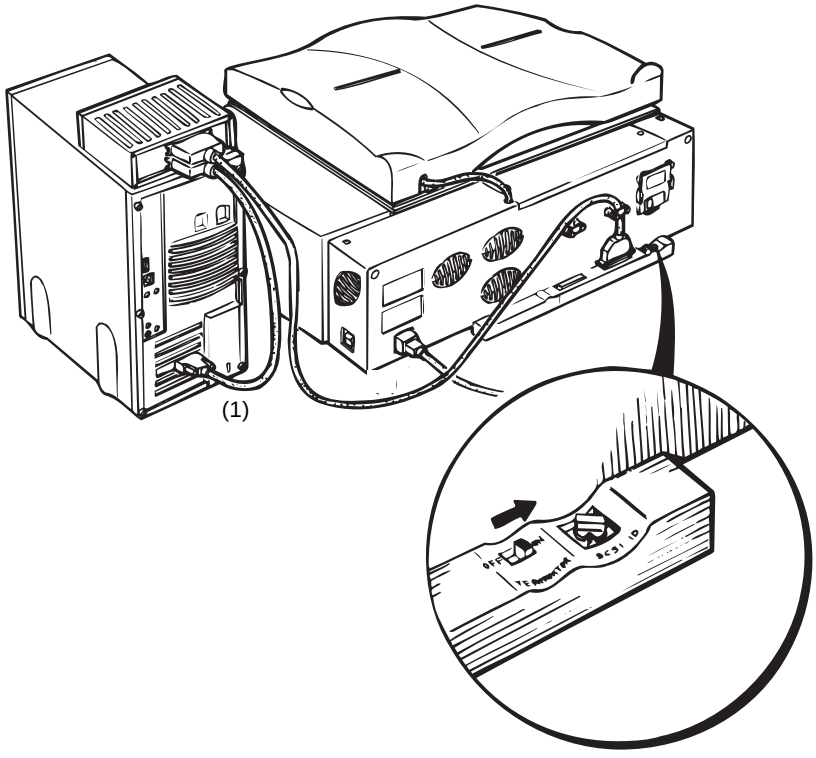
RECOMMANDÉ



- Branchez une extrémité du câble SCSI (1) à l'une des prises du scanner et l'autre extrémité au connecteur de la carte SCSI à l'arrière de l'ordinateur.
- Mettez le terminateur en position **ON**.

Option 2 : le scanner est connecté à l'ordinateur via un périphérique SCSI

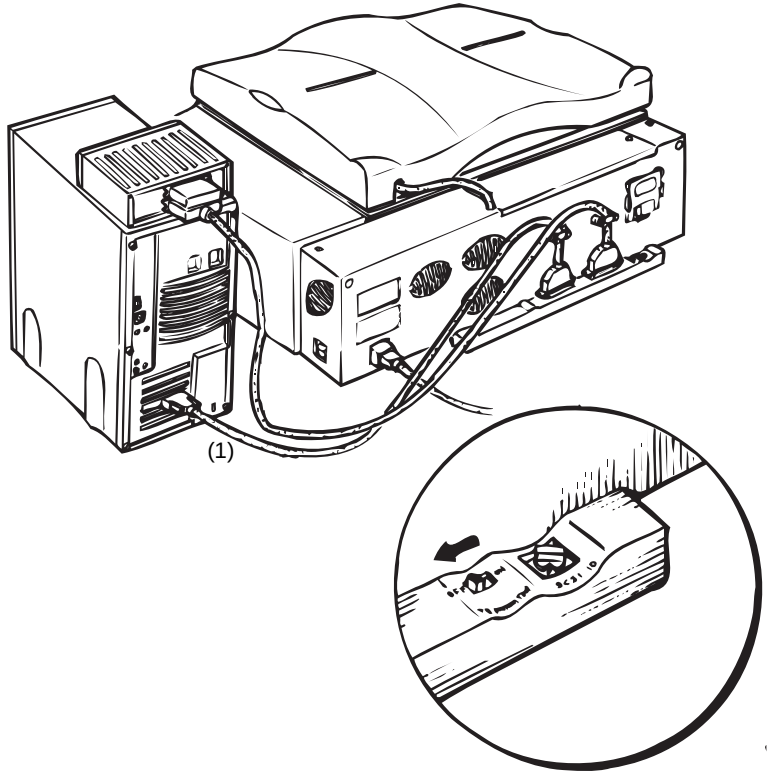
DÉCONSEILLÉ



- Branchez une extrémité du câble SCSI (1) au périphérique et l'autre extrémité au connecteur de la carte SCSI à l'arrière de l'ordinateur.
- Branchez une extrémité du câble SCSI/SCSI indépendant à l'une des prises du scanner et l'autre extrémité au périphérique.
- Mettez le terminateur en position **ON**.

Option 3 : le scanner est connecté entre l'ordinateur et le périphérique SCSI

DÉCONSEILLÉ



- Branchez une extrémité du câble SCSI (1) à l'une des prises du scanner et l'autre extrémité au connecteur de la carte SCSI à l'arrière de l'ordinateur.
- Branchez une extrémité du câble SCSI/SCSI indépendant à l'autre prise du scanner et l'autre extrémité à l'un des ports sur le périphérique.
- Branchez le terminateur SCSI à l'autre port du périphérique.
- Mettez le terminateur en position **OFF**.

5.4 Installation du pilote SCSI

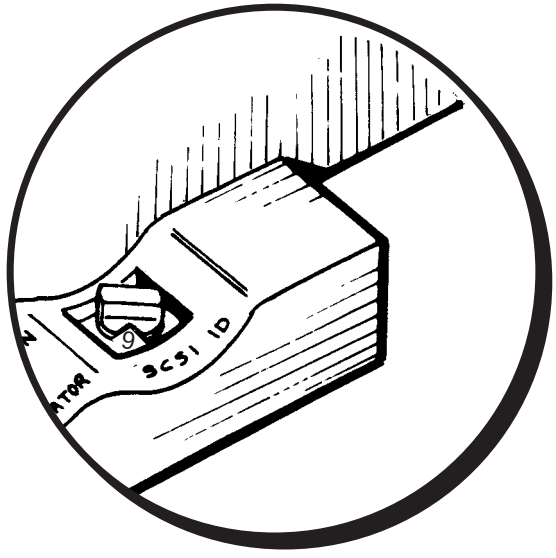
Si le CD de l'adaptateur SCSI est inclus dans le kit d'installation, utilisez-le en vous conformant aux instructions du fabricant. Sinon, suivez les instructions contenues dans le fichier *EverSmart Scanners Release Notes.pdf* qui se trouve dans le dossier Release Documents.

À compter de la version 2.5.3. d'EverSmart Scan, le programme installe automatiquement le pilote SCSI Adaptec 2906.

5.5 Définition de l'identification SCSI

Il est indispensable que le scanner soit identifié par le système. Pour ce faire, il faut attribuer un numéro d'identification (ID) de périphérique au scanner.

1. **Allumez** l'ordinateur, et tous les périphériques SCSI.
2. Faites tourner le sélecteur SCSI ID à l'arrière du scanner, jusqu'à ce que le numéro d'identification que vous souhaitez utiliser apparaisse. Ce dernier doit être choisi parmi ceux encore non affectés sur le réseau SCSI.



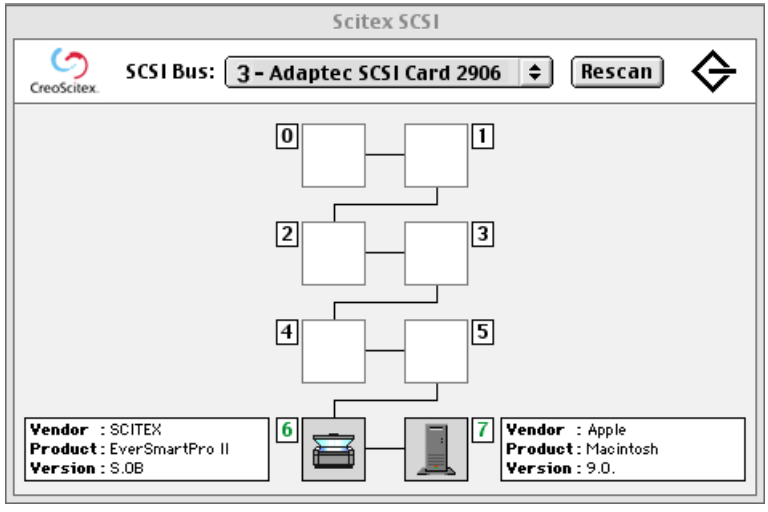
Important :

1. Toutes les instructions font référence au bus SCSI connecté au scanner.
2. Veillez à ce qu'un même ID ne soit pas affecté à plusieurs périphériques.
3. L'ID de l'ordinateur est toujours 7. Par conséquent, votre scanner doit être identifié par un chiffre compris entre 0 et 6.

3. **Allumez** le scanner.
4. Vérifiez qu'il est prêt à fonctionner (la DEL d'état est verte).

5. Double-cliquez sur l'icône *Scitex SCSI Information* située dans le dossier *EverSmart oXYgen/v.3.0*.

   Le réseau SCSI est scanné, et le mappage du réseau affiché conformément à la figure ci-dessous :



   Tous les périphériques reliés au réseau apparaissent sous forme d'icônes accompagnées d'un ID.

   Si l'un des périphériques est éteint, son ID ne sera pas répertorié dans les informations SCSI.

6. Dans la zone de liste SCSI Bus, sélectionnez Adaptec SCSI Card 2906, ou l'une quelconque des cartes SCSI fournies.
7. Fermez la fenêtre en cliquant sur le carré en haut à gauche.

Chapitre 6

Programme d'installation

Étape 1 - Lancement de l'application Installation & Utilities 46
Étape 2 - Démarrage de la procédure d'installation . . . 47
Étape 3 - Saisie du numéro de série. 48
Étape 4 - Préparation du scanner 51
Étape 5 - Test de diagnostic automatique. 54
Étape 6 - Test du système optique automatique. 55
Étape 7 - Création de tables 55
Étape 8 - Sauvegarde sur disquette ou support externe 56
Étape 9 - Sortie du programme d'installation 58
Dépannage du programme Installation & Utilities. 60

À ce stade du processus d'installation, le scanner est allumé et connecté au système, et le logiciel a été chargé dans l'ordinateur.

Le présent chapitre décrit la procédure **Full Install**. Lorsque vous procédez à l'installation complète, prévoyez entre 1 heure et 1 heure et demie environ, selon le type de scanner dont vous disposez.

En cas de problème lors de la procédure Full Install, reportez-vous à la rubrique *Dépannage du programme Installation & Utilities, page 60*.

Quant à l'installation partielle (Custom Install), reportez-vous à la section *7.2 - Installation personnalisée, page 70*.

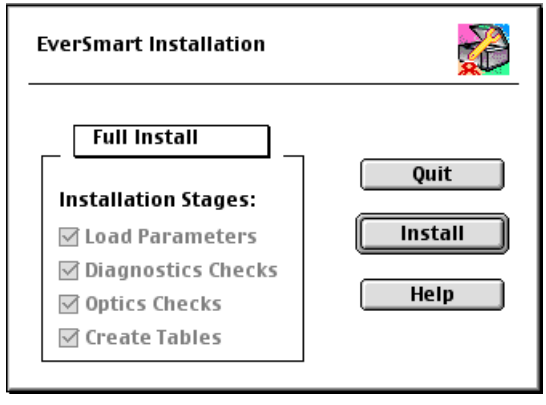
6.1 Étape 1 - Lancement de l'application Installation & Utilities

- Ouvrez le dossier d'application *EverSmart oXYgen/v.3.0*.
- Double-cliquez sur l'icône *EverSmart Install&Utils* ; l'écran intermédiaire *EverSmart Installer* s'affiche.

Quelques secondes plus tard, la fenêtre *Installation & Utilities* apparaît à l'écran.

6.2 Étape 2 - Démarrage de la procédure d'installation

- Cliquez sur **Continue** ; la fenêtre *EverSmart Installation* s'affiche à l'écran.

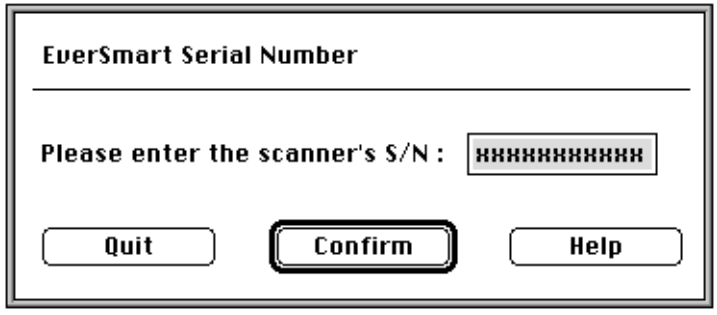


Dans la fenêtre *EverSmart Installation*, toutes les options *Installation Stage* ont été préalablement sélectionnées, et ne sont plus accessibles.

➢ Cliquez sur **Install** pour continuer avec le processus d'installation.

6.3 Étape 3 - Saisie du numéro de série

➢ Quelques secondes plus tard, la fenêtre *EverSmart Serial Number* s'affiche à l'écran.



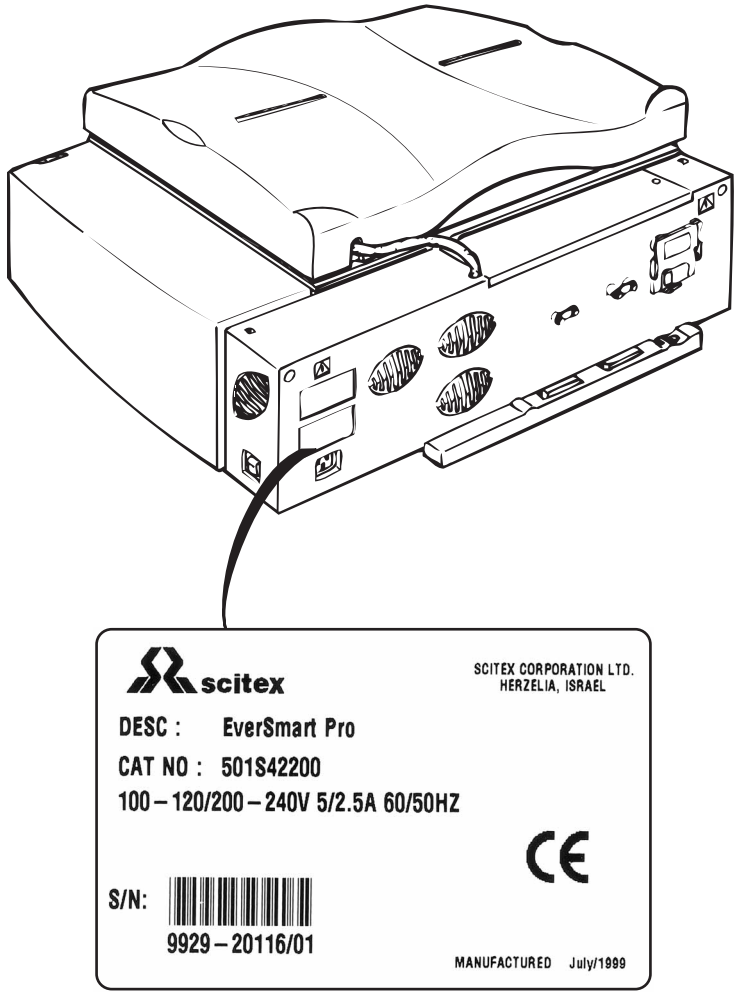
➢ Saisissez le numéro de série du scanner qui se trouve aux endroits suivants :

- Sur l'autocollant, au-dessous du code à barres, à l'arrière du scanner.
- Sur le transparent de calibrage.

Ces deux endroits sont chacun illustrés aux pages suivantes. Le numéro est composé de plusieurs chiffres et caractères (par exemple, 9929-20116/01).

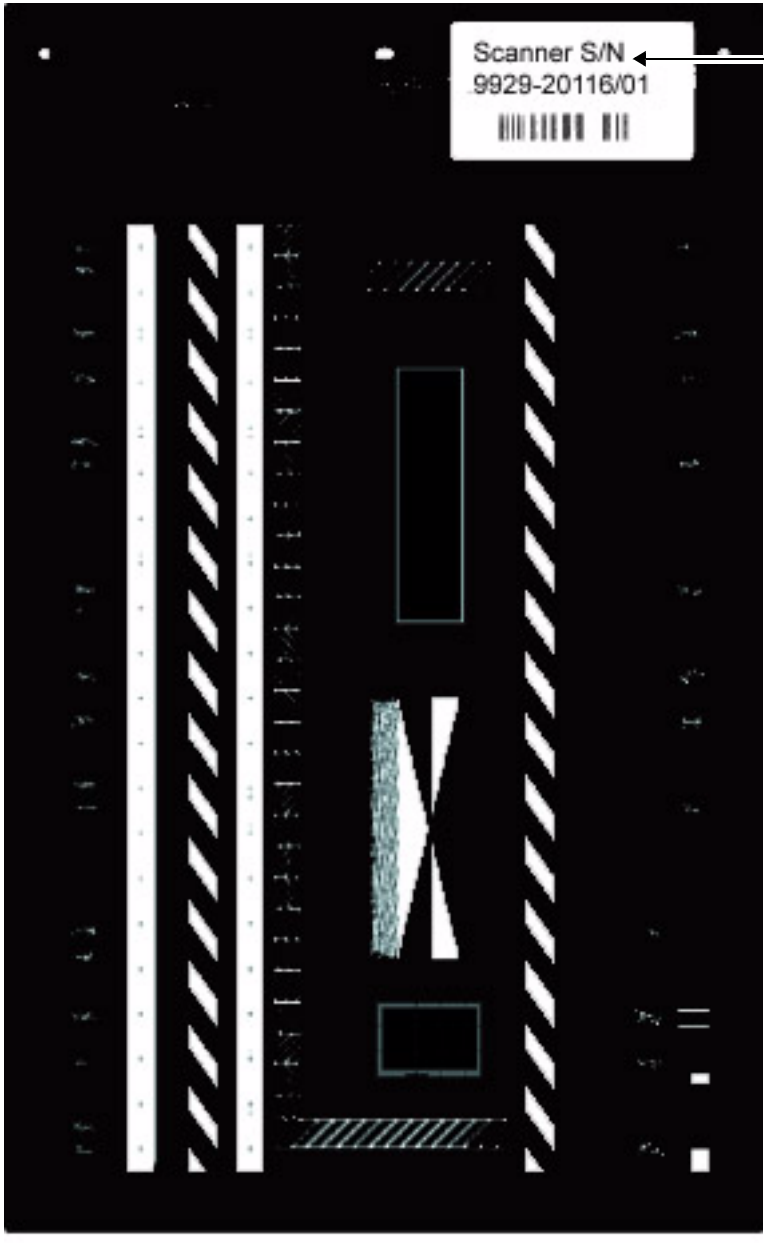
➢ Cliquez sur **Confirm.**

Les paramètres du scanner sont à présent automatiquement copiés dans le fichier *EverSmartScan.Prefs (*situé dans le dossier *Preference*, lui-même contenu dans le dossier *System*).



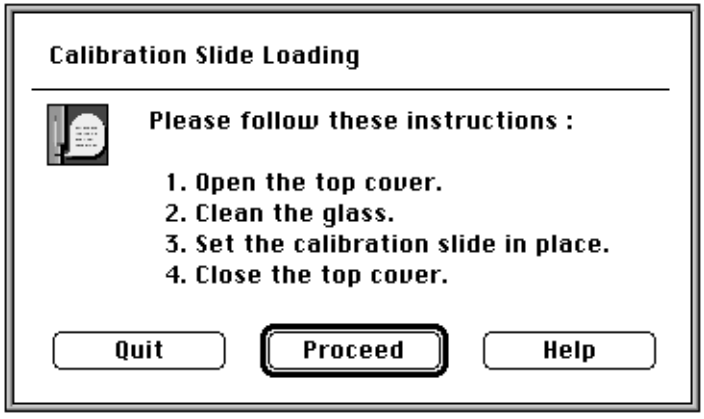
Veillez à bien saisir tous les chiffres et caractères, même si le scanner peut reconnaître le numéro avec ou sans barre oblique et les deux derniers chiffres.

Le numéro de série du scanner figure en haut à droite sur le transparent de calibrage, conformément à l'illustration suivante.



6.4 Étape 4 - Préparation du scanner

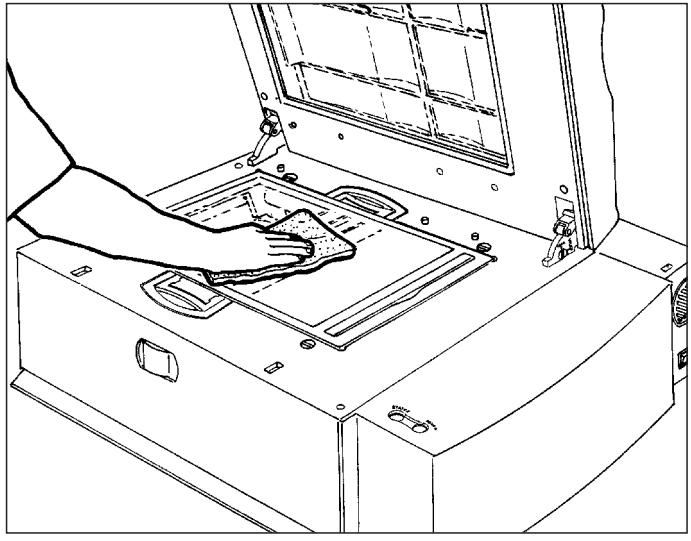
- Une fenêtre est affichée, contenant un message qui vous demande de nettoyer la glace d'exposition et de poser le transparent de calibrage sur le scanner.



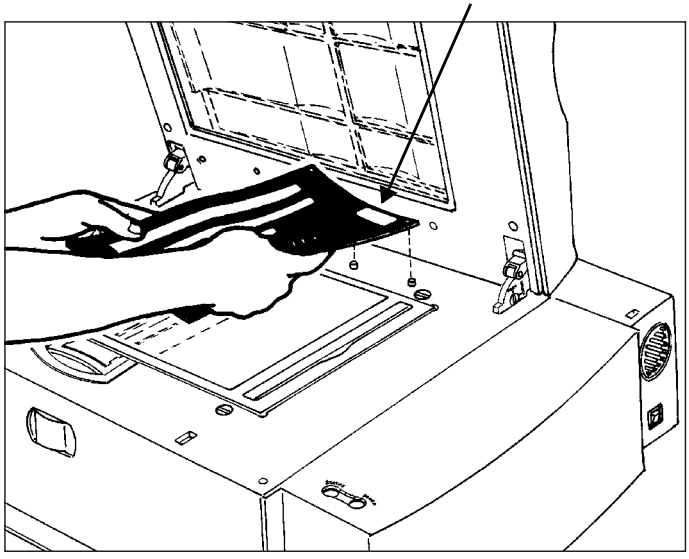
- Préparez le kit de nettoyage et le transparent de calibrage (compris dans le kit d'*installation*).

- Nettoyez la glace d'exposition et les surfaces vitrées du haut.

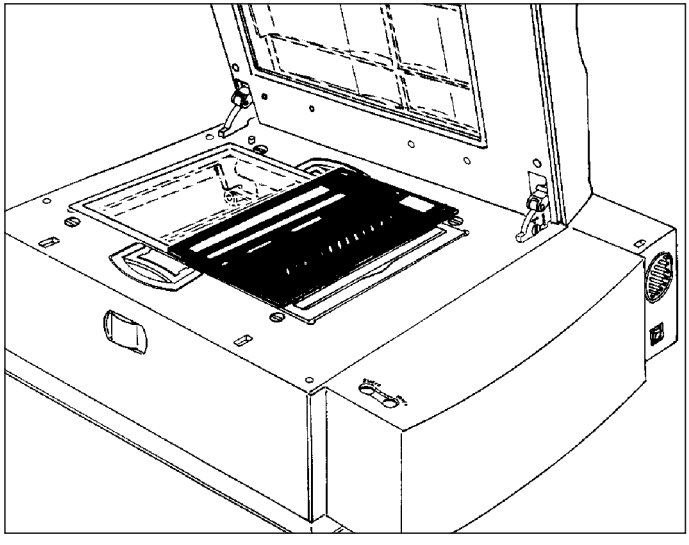
Nous vous conseillons d'utiliser un produit nettoyant pour vitres qui ne laisse aucune trace au séchage. Ledit produit ne doit contenir ni cire ni ammoniaque. Nous recommandons la solution (Clear) Windex. Prenez soin de ne pas verser de produit nettoyant directement sur la glace pour éviter qu'il ne coule à l'intérieur de la machine.



- Posez le transparent de calibrage face contre la glace d'exposition : les perforations du transparent doivent être alignées sur les deux repères à droite, en haut de la glace. L'autocollant sur le transparent de calibrage doit être situé en haut à droite.



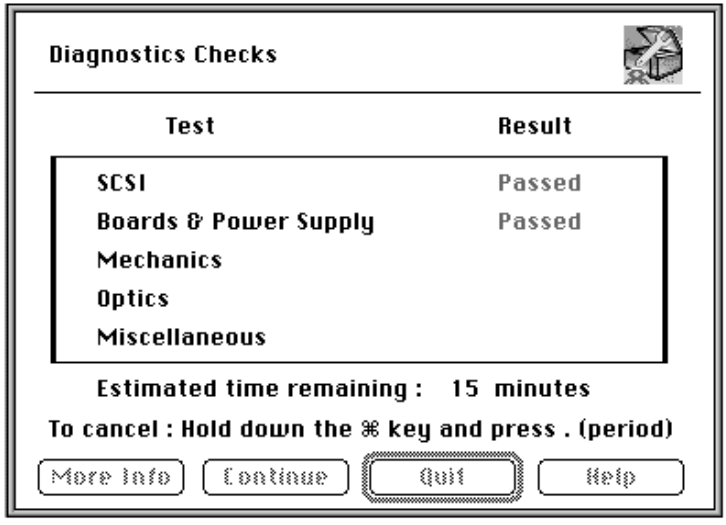
Le transparent doit se présenter de la façon suivante :



- Abaissez le capot articulé, et cliquez sur **Proceed**.

6.5 Étape 5 - Test de diagnostic automatique

- Un test de diagnostic automatique est exécuté ; la fenêtre ci-dessous illustrée s'affiche à l'écran, qui montre les résultats du test :

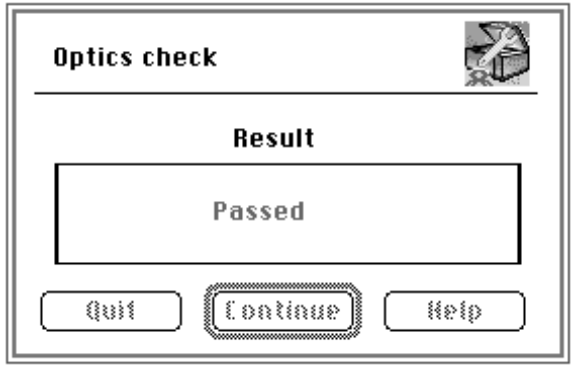


Les résultats possibles sont : **Passed** ou **Fail**.

Si tous les tests réussissent, l'application passe automatiquement à l'étape suivante. Si un test échoue, reportez-vous à la section *6.10 - Dépannage du programme Installation & Utilities, page 60*.

6.6 Étape 6 - Test du système optique automatique

- Un test du système optique automatique est à présent réalisé ; la fenêtre ci-dessous illustrée s'affiche à l'écran, qui montre les résultats du test.

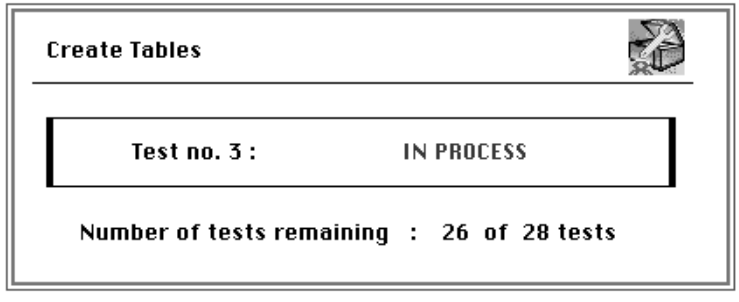


Les résultats possibles sont : **Passed** ou **Out of Tolerance**.

Si le test réussit, l'application passe automatiquement à l'étape suivante. S'il est conclu par un résultat **Out of Tolerance**, reportez-vous à la section *6.10 - Dépannage du programme Installation & Utilities, page 60*.

6.7 Étape 7 - Création de tables

- La fenêtre *Create Tables* s'affiche à l'écran.

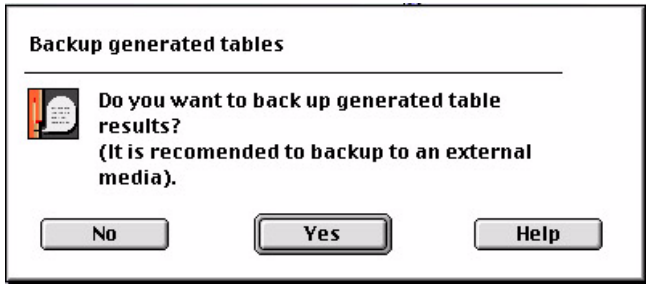


Une procédure entièrement automatique, d'une heure environ, s'active, qui permet de créer de nouvelles tables machine. Une barre de progression au bas de l'écran indique le temps, en pourcentage, qui s'écoule.

Une fois les tables créées, les paramètres sont mis à jour dans le fichier *EverSmartScan.Prefs*, et sauvegardés au niveau du scanner.

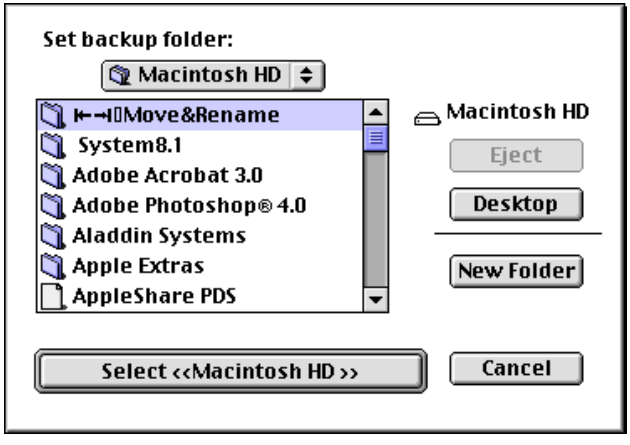
6.8 Étape 8 - Sauvegarde sur disquette ou support externe

- À ce niveau, une fenêtre est affichée, contenant un message qui vous demande si vous souhaitez sauvegarder les résultats des tables générées sur une disquette ou un autre support externe.



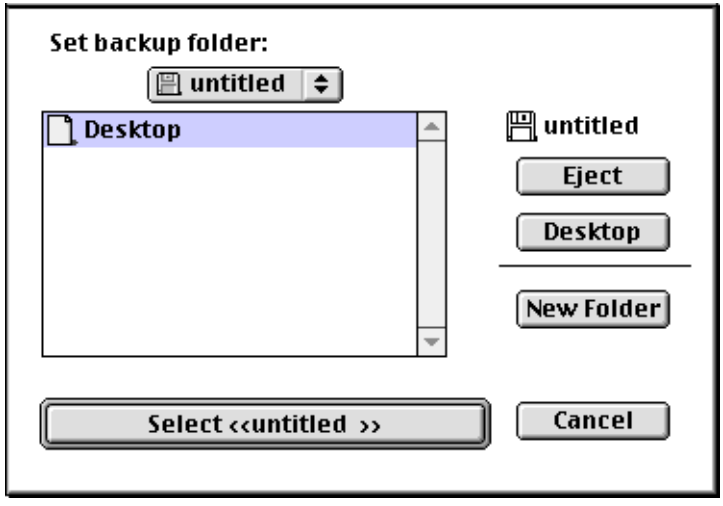
- Cliquez sur **Yes**.

  Par précaution, nous vous recommandons de sauvegarder les tables nouvellement créées. La boîte de dialogue ci-après s'affiche.



Vous pouvez choisir l'endroit où vous souhaitez enregistrer les paramètres : **Diskette**, **Jazz**, **Optical**, etc.

Si vous optez pour **Diskette**, insérez une nouvelle disquette (formatée ou non) dans le lecteur. Ne prenez surtout pas la disquette de sauvegarde livrée avec le scanner. La boîte de dialogue suivante s'affiche à l'écran.



- Cliquez sur **Select <<nom de la disquette>>**. Le programme éjecte la disquette. Une fenêtre est affichée, contenant un message qui vous demande d'insérer une disquette pour pouvoir continuer.

- Introduisez une disquette ; un message s'affiche, qui confirme que la sauvegarde s'est correctement déroulée.

- Cliquez sur **Done** ; le message suivant s'affiche.

- Cliquez sur **Done** pour revenir à la fenêtre *Installation&Utilities.*

6.9 Étape 9 - Sortie du programme d'installation

- Une fois les tables copiées sur le support, un message s'affiche, qui confirme que l'installation s'est correctement déroulée.

- Cliquez sur **Done** pour revenir au menu principal.
- Vous pouvez maintenant retirer le transparent de calibrage.

Important : une fois la procédure d'installation terminée, gardez le transparent de calibrage dans un lieu sûr, sombre et frais. Vous en aurez peut-être besoin plus tard.

Résultats de l'installation

Les résultats de la procédure d'installation sont enregistrés dans le fichier *Install&Util_results_file*, dans le dossier de consignation.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Dossier de consignation EverSmart, page 79*.

Conseils

Pour utiliser au mieux le scanner *EverSmart* et ses fonctionnalités, nous vous suggérons de procéder comme suit :

- Procédez à quelques numérisations de votre cru à l'aide de vos originaux à vous, et ce pour vous familiariser avec le scanner *EverSmart* et son fonctionnement. Utilisez le module d'initiation, le cas échéant.
- Pour une expérience plus approfondie, utilisez les ensembles d'originaux, de type *Kodak Color Reproduction Guides, Q-60 Fuji Scanner Film Kit* ou *GA303E*.
- Pour mieux contrôler vos tables de couleurs, nous vous incitons à acheter le kit *CreoScitex CREATE LUT-PS* (*No catalogue 510R440077*).

6.10 Dépannage du programme Installation & Utilities

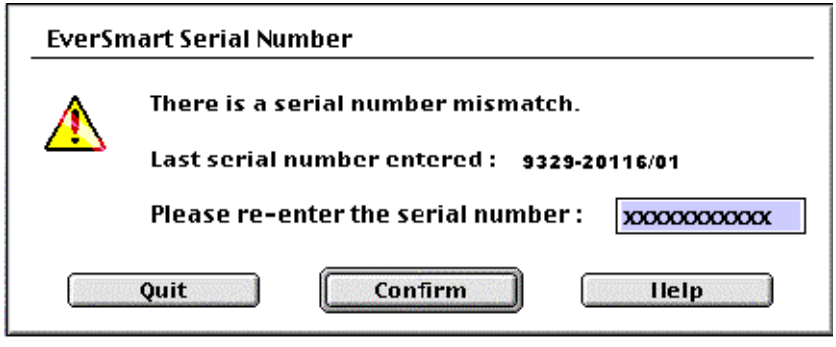
Problème	Description et solution à la page...
Discordance du numéro de série	60
Discordance du numéro de série (deuxième tentative)	61
Support inséré incorrect	63
Échec de la communication SCSI	63
Échec du test de diagnostic	64
Transparent de calibrage mal posé	65
Test du système optique : hors tolérance	66

6.10.1 Discordance du numéro de série

Problème

À supposer qu'il y ait discordance entre le numéro de série inscrit sur l'autocollant et le numéro de série dans les paramètres du scanner (ceux enregistrés dans le scanner), le programme vous demande de ressaisir le numéro de série une deuxième fois.

Par exemple, dans la figure ci-dessous, le deuxième chiffre du numéro de série (**3**) est incorrect. Vous devez le remplacer par un **9**.



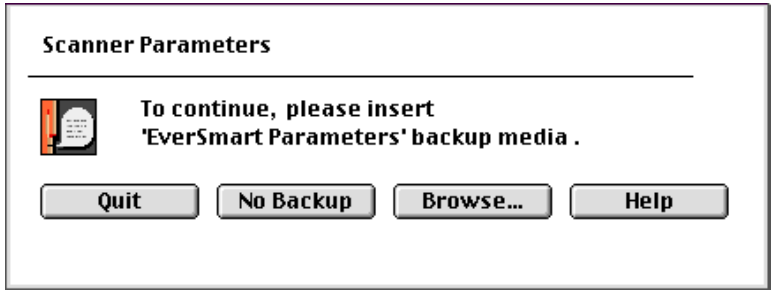
Solution

- Vérifiez le numéro, saisissez-le dans la case d'édition, puis cliquez sur **Confirm.**

6.10.2 Discordance du numéro de série (deuxième tentative)

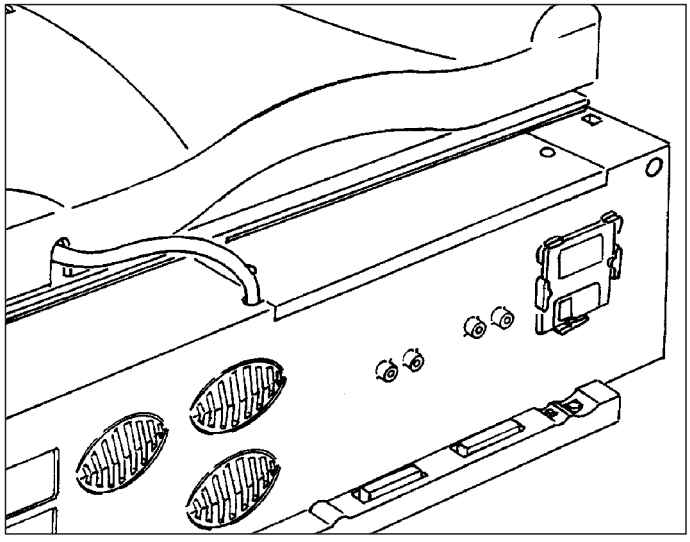
Problème

À supposer que le numéro saisi ne corresponde toujours pas à celui de l'autocollant, un message s'affiche à l'écran, qui vous demande d'insérer le support de sauvegarde des paramètres du scanner.



Solution

- Un support initial de sauvegarde des paramètres, produit en usine, est livré avec le scanner. Vous le trouverez dans le kit d'installation. Insérez le support dans le lecteur.

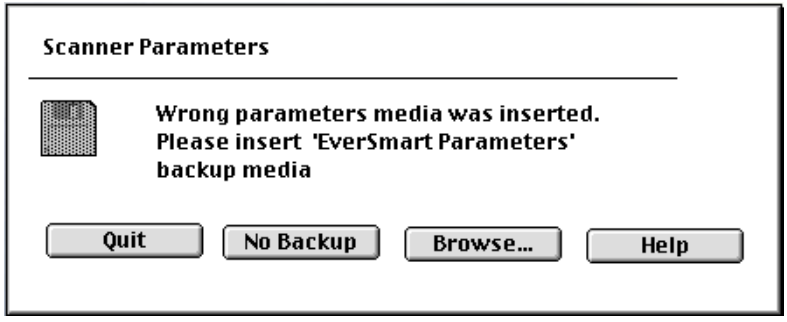


- Si vous ne disposez pas d'un tel support, cliquez sur **No Backup**. Des paramètres par défaut seront automatiquement créés.

6.10.3 Support inséré incorrect

Problème

Si le numéro de série du support de sauvegarde ne correspond pas lui non plus ou si le support inséré est incorrect, un message s'affiche, qui vous demande d'insérer le bon support.



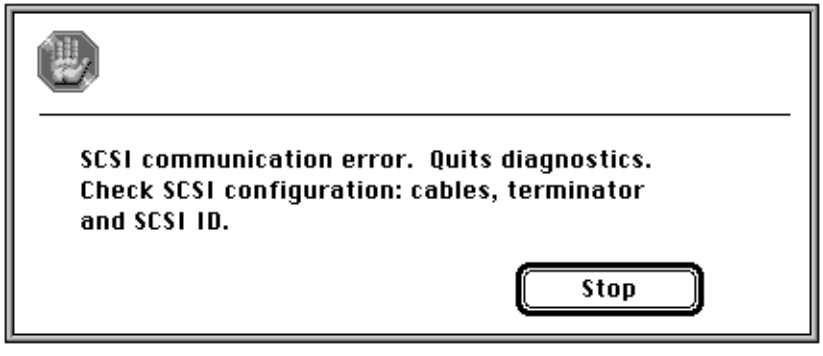
Solution

- Si vous ne disposez d'aucun autre support de sauvegarde, cliquez sur **No Backup**. Des paramètres par défaut seront automatiquement créés.

6.10.4 Échec de la communication SCSI

Problème

En cas d'échec du test de diagnostic automatique de la communication SCSI, un message s'affiche pour vous prévenir.



Solution

- Cliquez sur **Stop** pour quitter le programme *Installation & Utilities.*
- **Éteignez** le scanner et l'ordinateur.
- Vérifiez toutes les connexions SCSI : câbles, terminateurs et configuration.

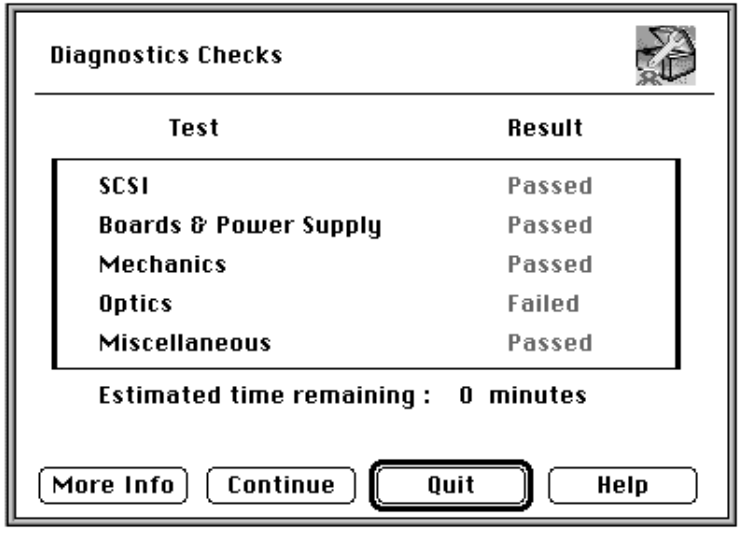
  Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Problèmes de communication SCSI, page 112*.

- Ré-exécutez le programme *Installation & Utilities*.

6.10.5 Échec du test de diagnostic

Problème

Si l'un quelconque des composants matériels du scanner échoue au test de diagnostic, un message apparaît dans la fenêtre *Diagnostics Checks*.



Pour en savoir plus sur pourquoi le test a échoué, cliquez sur **More Info**.

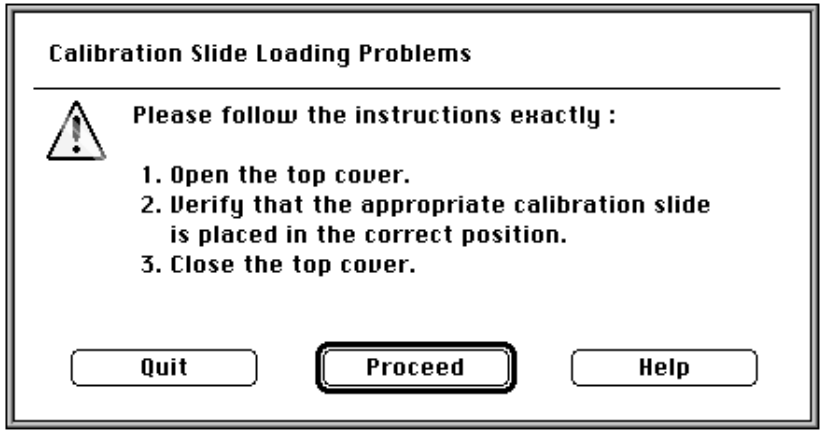
Solution

- Cliquez sur **Continue** pour poursuivre le processus d'installation.
- Si le bouton *Continue* est désactivé, cliquez sur **Quit** pour sortir de l'écran principal, puis contactez le support technique.

6.10.6 Transparent de calibrage mal posé

Problème

Le scanner vérifie si le transparent de calibrage a été correctement posé sur la glace d'exposition. En cas d'échec, un message s'affiche, qui vous demande de remettre le transparent de calibrage à la bonne place.



Solution

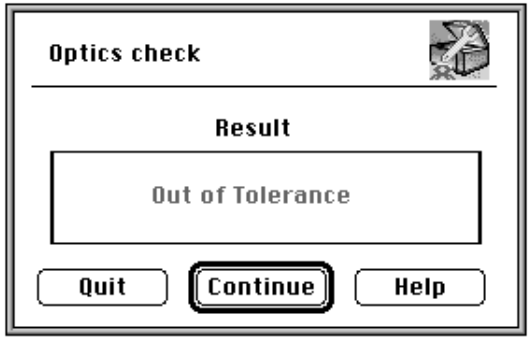
- Suivez les instructions données à l'écran, puis cliquez sur **Proceed.**

📖 Pour plus de détails sur comment poser le transparent de calibrage, reportez-vous aux figures de la section *Étape 4 - Préparation du scanner, page 51.*

6.10.7 Test du système optique : hors tolérance

Problème

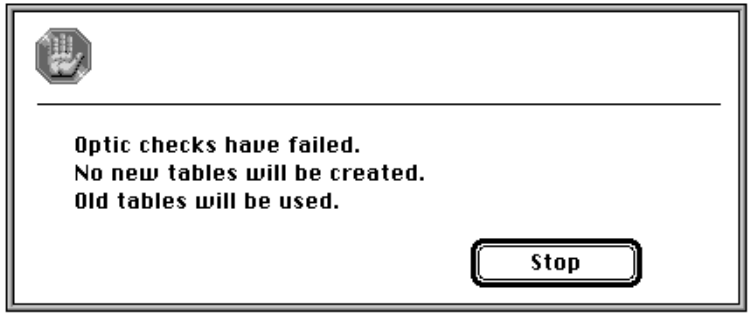
Lors du test du système optique (*Optics check*), un message *Out of Tolerance* s'affiche.



Solution

Dans pareil cas, les tables précédemment générées demeurent intactes, mais aucune nouvelle table ne sera générée.

- Cliquez sur **Continue**. Le message ci-dessous s'affiche :



- Cliquez sur **Stop** pour revenir à la fenêtre principale.
- Retentez une numérisation à l'aide des paramètres précédemment générés.
- Si le problème persiste, contactez le support technique.

Chapitre 7

Utilitaires

Écran d'état 69
Installation personnalisée 70
Tests du scanner 72
Création de tables 74
Paramètres de sauvegarde 77
Dossier de consignation EverSmart 79

Le présent chapitre décrit les utilitaires et le dossier de consignation associés au programme d'installation.

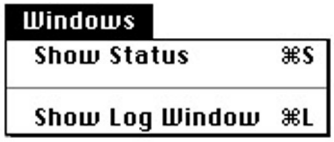
Pour installer le scanner, vous exécutez le programme *Installation & Utilities*, composé des options utilitaires suivantes :

- Exécution d'une installation partielle (personnalisée).
- Test du scanner.
- Création de tables pour le scanner.
- Utilisation du support de sauvegarde.

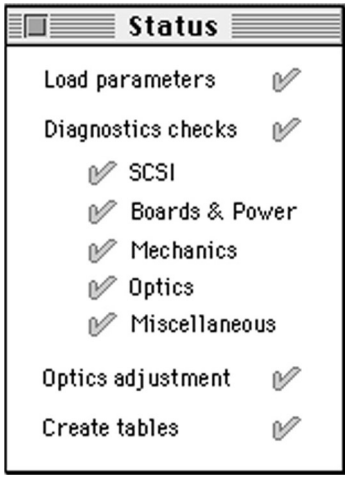
De plus amples descriptions sur les utilitaires sont données dans les sections suivantes. Une explication du dossier de consignation *EverSmart* figure dans la *section 7.6 - Dossier de consignation EverSmart, page 79*.

7.1 Écran d’état

Lors de l’exécution d’un programme utilitaire, vous pouvez visualiser le déroulement des opérations en sélectionnant l’option *Show Status* (menu *Windows* sur la barre de menus).



Une fois l’option *Show Status* sélectionnée, la fenêtre ci-dessous illustrée s’affiche à l’écran.



Dans la fenêtre *Status*, les test sont affectés d’une coche de couleur verte s’ils ont réussi, et d’une croix (**X**) rouge s’ils ont échoué.

7.2 Installation personnalisée
(accessible via l'option Installation Program)

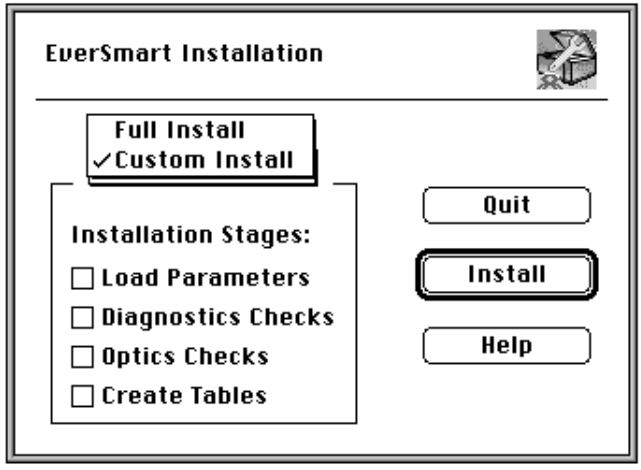
L'utilitaire *Custom Install* permet de réaliser une installation partielle du scanner.

Pour exécuter une installation personnalisée, procédez comme suit :

1. Double-cliquez sur l'icône *EverSmart Install&Utils*. Dans la fenêtre qui s'affiche à l'écran, sélectionnez l'option **Installation Program**.

2. Cliquez sur **Continue**.

3. Dans la fenêtre *EverSmart Installation* qui s'affiche, choisissez l'option **Custom Install**.



Dès lorsque que vous sélectionnez la fonction **Custom Install**, les options *Installation Stage* s'activent et les cases à cocher se vident.

Les phases d'installation sont les suivantes :

Load Parameters	Les paramètres sont chargés du scanner à l'ordinateur.
Diagnostics Checks	Les fonctions matérielles du scanner sont testées et affichées.
Optics Check	Le réglage du système optique est testé.
Create Tables	De nouvelles tables machine sont créées.

4. Sélectionnez une ou plusieurs options, et cliquez sur **Install**.

Les phases que vous avez choisies sont exécutées automatiquement.

Fichier résultats

Une fois l'option **Custom Install** terminée, les résultats sont enregistrés dans le fichier *Install&Util_results_file*.

📖 Pour plus de détails sur ce fichier, reportez-vous à la section *Dossier de consignation EverSmart, page 79*.

7.3 Tests du scanner

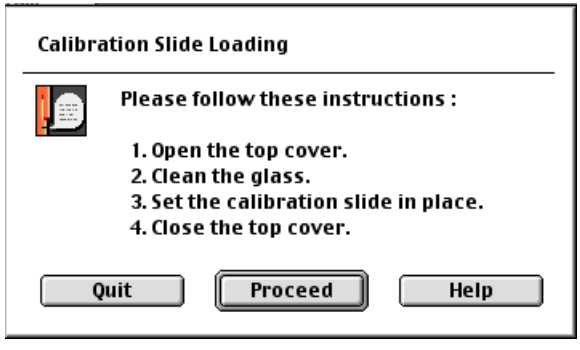
L'utilitaire *Scanner Checks* permet de vérifier les modules et composants optiques du scanner. Vous ne devez l'activer qu'en cas de problème fonctionnel du scanner.

Pour activer cet utilitaire :

1. Double-cliquez sur l'icône *EverSmart Install&Utils*. Dans la fenêtre qui s'affiche à l'écran, sélectionnez **Scanner Checks**.

2. Cliquez sur **Continue** ; une fenêtre apparaît, contenant un message qui vous demande de nettoyer la glace, puis de poser le transparent de calibrage sur le scanner.

Reportez-vous aux instructions de nettoyage dans la section *Étape 4 - Préparation du scanner, page 51*.



3. Suivez les instructions données à l'écran, et cliquez sur **Proceed**.

   La procédure *Scanner Checks* continue automatiquement, avec les tests *Diagnostics* et *Optics*.

4. Si les tests *Diagnostics* et *Optics* réussissent, le message suivant s'affiche à l'écran.

5. Si une erreur se produit lors des tests *Diagnostics* ou *Optics*, dans la fenêtre du message d'erreur qui s'affiche, cliquez sur **Continue**. Les résultats des tests sont enregistrés dans un fichier résultats décrit dans la section *Dossier de consignation EverSmart, page 79*.

6. Une fois le traitement terminé, le message suivant s'affiche :

7. Contactez le support technique pour demander de l'aide.

Fichier résultats

Une fois les tests du scanner terminés, les résultats sont enregistrés dans le fichier *Install&Util_results_file*.

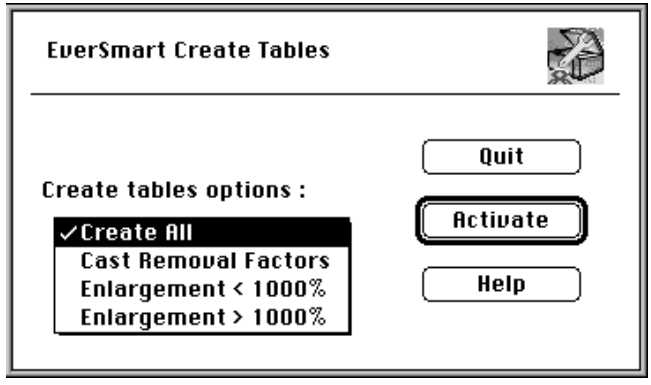
Pour plus de détails sur ce fichier, reportez-vous à la section *Dossier de consignation EverSmart, page 79*.

7.4 Création de tables

Vous sélectionnez cette option lorsqu'il est nécessaire de créer des tables.

1. Double-cliquez sur l'icône *EverSmart Install&Utils.* Dans la fenêtre qui s'affiche à l'écran, sélectionnez **Create Tables**.

2. Cliquez sur **Continue** ; la fenêtre ci-dessous illustrée s'affiche.



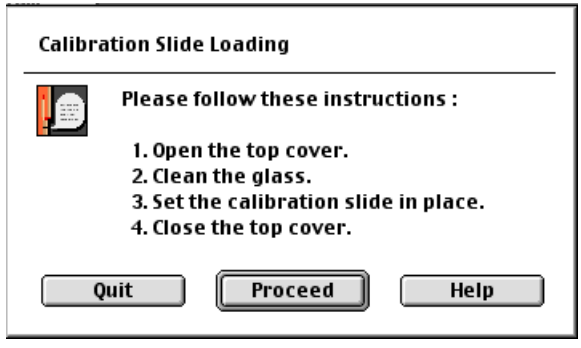
La liste *Create tables options* comporte quatre options :

- Create All (l'option par défaut).
- Cast Removal Factors.
- Enlargement < 1000%.
- Enlargement > 1000%.

➢ Sélectionnez l'option de votre choix, et cliquez sur **Activate**.

➢ Une fenêtre s'affiche, contenant un message qui vous demande de nettoyer la glace, puis de poser le transparent de calibrage sur le scanner.

📖 Pour plus de détails sur le nettoyage, reportez-vous à la section *Étape 4 - Préparation du scanner, page 51*.



➢ Suivez les instructions données à l'écran, et cliquez sur **Proceed** ; la fenêtre *Create Tables* s'affiche à l'écran, et une procédure entièrement automatique démarre.

📖 Reportez-vous aux sections *Étape 7 - Création de tables, page 55* et *Étape 8 - Sauvegarde sur disquette ou support externe, page 56*.

Une fois le traitement terminé, le message suivant s'affiche à l'écran.

Fichier résultats

Une fois la procédure de création des tables terminée, les résultats sont enregistrés dans le fichier *Install&Util_results_file*.

📖 Pour plus de détails sur ce fichier, reportez-vous à la section *Dossier de consignation EverSmart, page 79*.

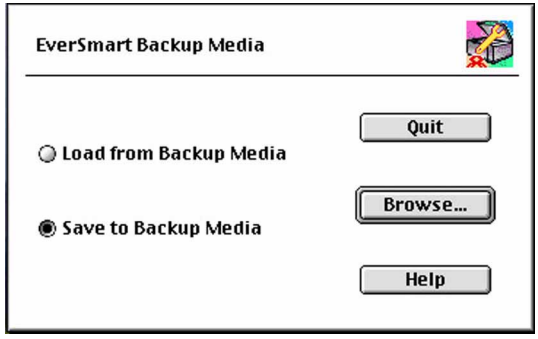
7.5 Paramètres de sauvegarde

Choisissez l'option *Backup Parameters* dans les deux cas de figure suivants :

- Vous devez charger les paramètres depuis le support de sauvegarde jusque dans l'ordinateur et dans la mémoire du scanner. Ce type d'installation rapide se fait sans test des composants optiques ni création de tables. Cette option peut vous être utile si, par exemple, votre fichier *EverSmartScan.Prefs* est effacé ou si les données qu'il contient sont altérées.
- Vous devez enregistrer les paramètres depuis l'ordinateur jusque vers un support de sauvegarde.

1. Double-cliquez sur l'icône *EverSmart Install&Utils.* Dans la fenêtre qui s'affiche à l'écran, sélectionnez **Backup Parameters.**

2. Cliquez sur **Continue** ; la fenêtre ci-dessous illustrée s'affiche.



3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Load from Backup Media** pour écraser et remplacer les paramètres de l'ordinateur par ceux du support. Cette option accélère le processus d'installation (lorsque les paramètres précédents doivent être utilisés).
   - **Save to Backup Media** pour enregistrer les paramètres dans l'ordinateur ou sur un **support de sauvegarde**.
4. Cliquez sur **Browse** pour définir le support ou la destination requise, et suivez les instructions données à l'écran.

Reportez-vous à la section *Étape 8 - Sauvegarde sur disquette ou support externe, page 56*.

Une fois le traitement terminé, un message s'affiche.

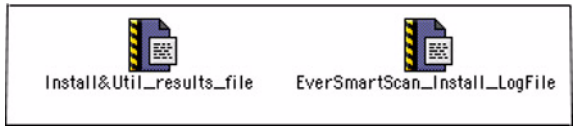
Fichier résultats

Une fois la procédure de sauvegarde terminée, les résultats sont enregistrés dans le fichier *Install&Util_results_file*.

Pour plus de détails sur ce fichier, reportez-vous à la section *Dossier de consignation EverSmart, page 79*.

7.6 Dossier de consignation EverSmart

L'activité du scanner ***EverSmart*** est automatiquement enregistrée dans les fichiers *Install&Util_results_file* et *EverSmart_Install&Util_LogFile*.



Ces fichiers, situés dans le dossier *EverSmart Scan_Log*, contiennent sous format texte des informations relatives aux résultats des tests et aux descriptions des procédures de test.

EverSmart Scan Log, où sont stockés tous les fichiers de consignation, est automatiquement créé dans le dossier d'où vous exécutez l'application du scanner. Si, pour une quelconque raison, vous déplacez l'application, un nouveau dossier *EverSmart Scan Log* est créé au nouvel endroit.

Les informations stockées dans ces fichiers peuvent vous être utiles à un moment ou à un autre. À supposer, par exemple, que vous ayez à contacter le support technique, la première chose qu'on vous demandera sera d'envoyer une copie de ce dossier de consignation.

Pour envoyer le dossier de consignation, procédez au choix comme suit :

- Établissez la communication modem avec le support technique. Le technicien de maintenance peut ensuite ouvrir les fichiers.
- Imprimez les fichiers contenus dans le dossier (à partir d'un quelconque logiciel de traitement de texte), et faxez-les au support technique.
- Copiez le dossier sur une disquette, et faites-la parvenir au support technique par courrier traditionnel.

Chapitre 8

Entretien

Remplacement de la lampe transparente 83
Remplacement des lampes réfléchissantes 88
Remplacement des lampes de la table lumineuse 94
Nettoyage de la glace d'exposition 105

Le présent chapitre explique comment entretenir les composants suivants du scanner ***EverSmart***.

Lampes	Remplacement : • Lampe transparente. • Lampes réfléchissantes. • Lampes de la table lumineuse (*EverSmart Pro*, *EverSmart Pro II* & *EverSmart Supreme)*
Surfaces vitrées	Nettoyage des glaces du haut et d'exposition.

8.1 Remplacement des lampes

Le scanner comprend les lampes fluorescentes suivantes :

- Une lampe transparente.
- Deux lampes réfléchissantes.
- Deux lampes pour la table lumineuse (*EverSmart Pro*, *EverSmart Pro II* & *EverSmart Supreme*).

Remplacez les lampes dans les cas de figure suivants :

- Le niveau d'éclairage, provenant de la lampe transparente ou des lampes réfléchissantes, pâlit ou faiblit.
- Une lampe ne s'allume pas.

8.1.1 Remplacement de la lampe transparente

La lample transparente fluorescente est située à l'intérieur du capot articulé du scanner.

Le niveau d'éclairage pâlit

Le message suivant apparaît à l'écran.

Pour fermer la fenêtre de message, procédez au choix comme suit :

- Cliquez sur **Abort** ; l'application du scanner s'arrête. Remplacez la lampe défectueuse, selon les instructions ci-après.

  Ou

- Cliquez sur **Ignore**, et poursuivez le travail que vous avez entrepris. Remplacez la lampe défectueuse une fois le travail terminé.

La lampe ne s'allume pas

La lampe transparente s'allume toujours avec un petit retard de quelques secondes après la mise sous tension du scanner.

- Pour confirmer qu'il est vraiment indispensable de changer une lampe, **éteignez** et **rallumez** le système.

  Si, au bout de 15 secondes, la lampe ne s'est toujours pas allumée, remplacez-la et recommencez.

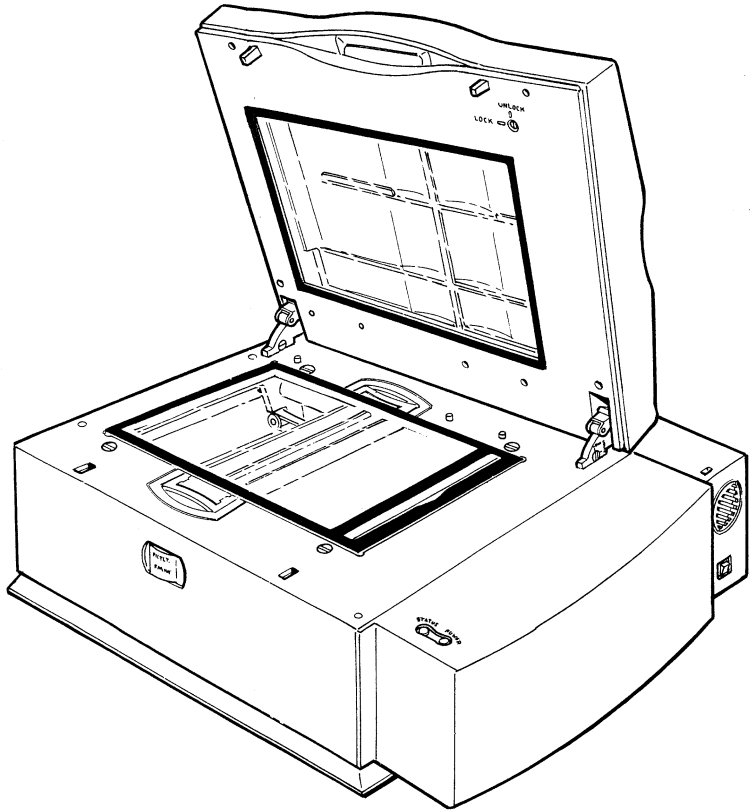
Procédure de remplacement

Pour remplacer la lampe transparente, procédez comme suit :

N'oubliez pas d'**éteindre** le scanner.

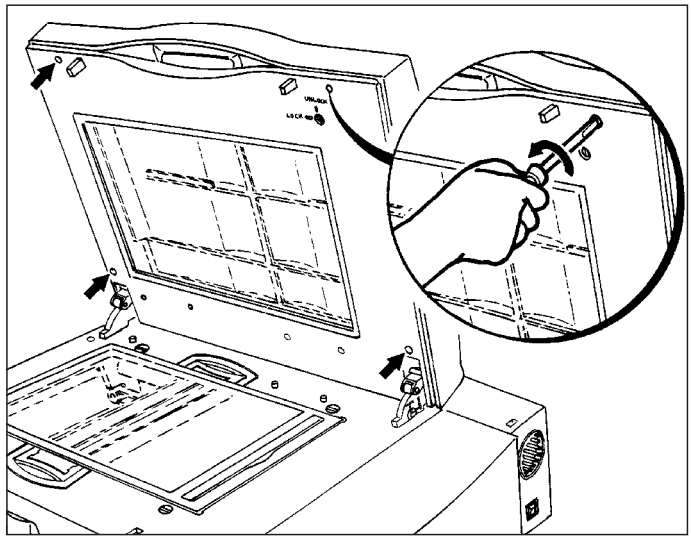
La lampe transparente est chaude. Laissez-la refroidir quelques minutes avant de la remplacer.

1. Ouvrez le capot articulé.



Avant de commencer quoi que ce soit, protégez la glace d'exposition en posant un carton dessus.

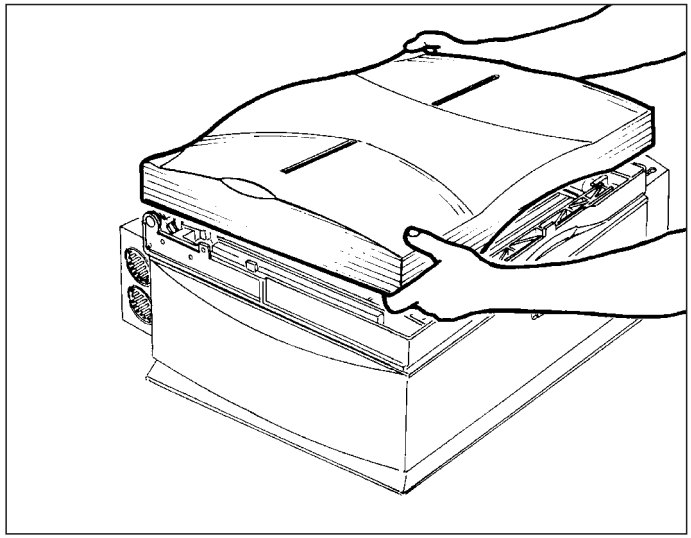
2. **Desserrez les quatre** vis aux quatre angles du capot articulé. Après quelques tours seulement, les vis se libèrent des orifices. Il n'est pas utile de les faire sortir complètement.



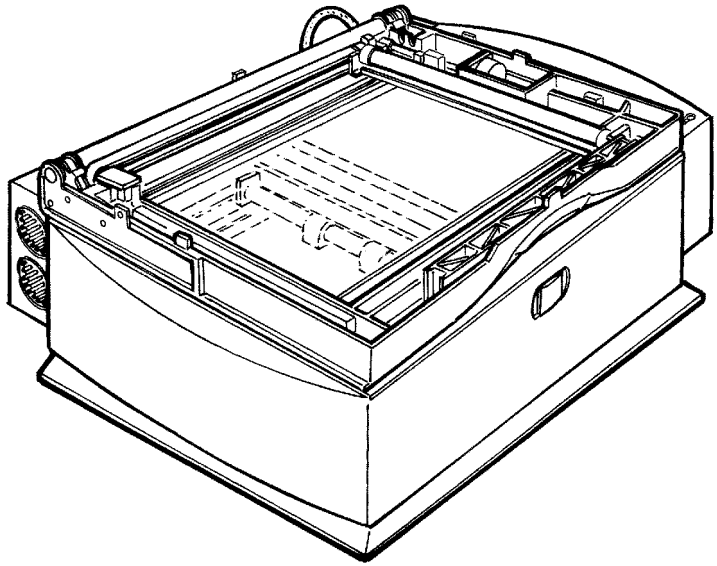
3. Abaissez le capot articulé.

Important : assurez-vous que le capot articulé est correctement fermé. Si vous ne l'avez pas bien rabaissé, il risque de s'ouvrir soudainement.

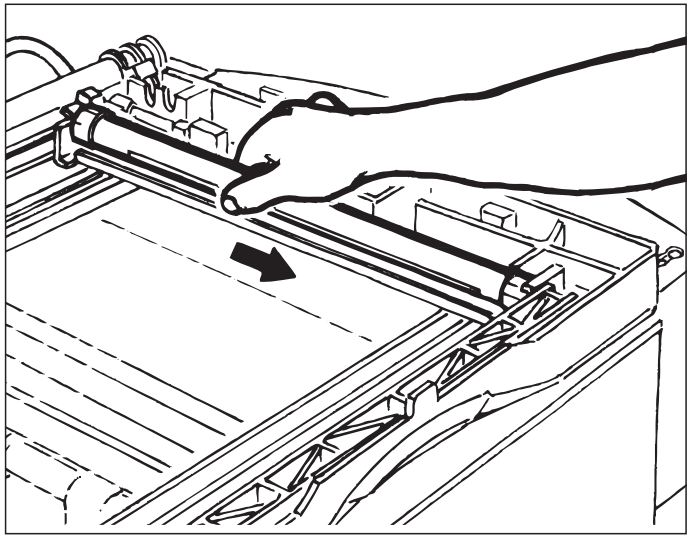
4. Retirez le capot articulé en l'empoignant dans la diagonale, et en le soulevant.



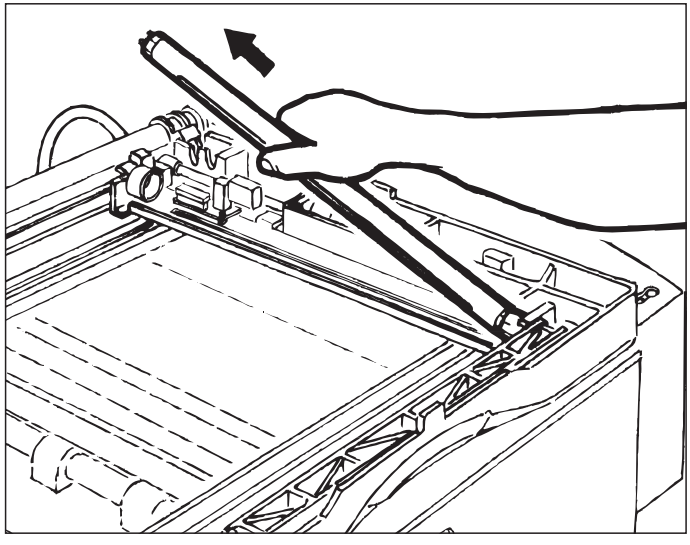
Une fois le capot articulé ôté, la lampe transparente apparaît.



5. Retirez la lampe transparente en procédant comme suit. Commencez par ramener légèrement une extrémité de la lampe vers l'intérieur.



6. Ensuite, levez l'autre extrémité, et sortez la lampe.



7. Introduisez une nouvelle lampe transparente, en prenant soin d'orienter le verre **vers le bas**.

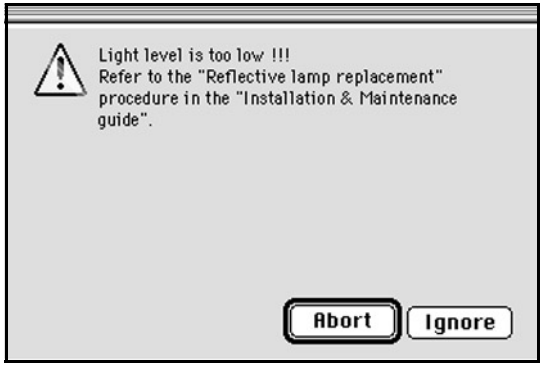
8. Remettez le capot articulé en place.
9. Ouvrez le capot articulé.
10. Serrez les quatre vis que vous aviez dévissées aux quatre angles.
11. **Allumez** le scanner, et vérifiez qu'au bout de quelques secondes, la nouvelle lampe s'allume.

8.1.2 Remplacement des lampes réfléchissantes

Les lampes réfléchissantes sont situées sous la glace d'exposition.

Le niveau d'éclairage pâlit

Le message suivant apparaît à l'écran.



➢ Pour fermer la fenêtre de message, procédez au choix comme suit :

- Cliquez sur **Abort** ; l'application du scanner s'arrête. Remplacez les deux lampes, selon les instructions ci-après.

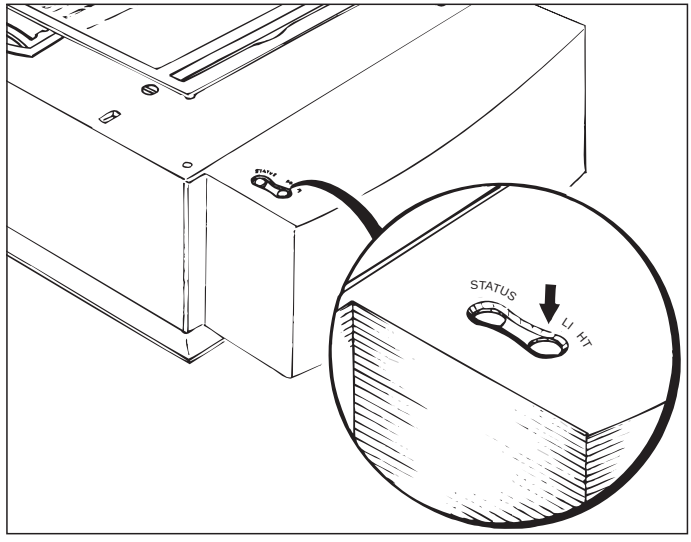
Ou

- Cliquez sur **Ignore**, et poursuivez le travail que vous avez entrepris. Remplacez les lampes une fois le travail terminé.

Procédure de remplacement

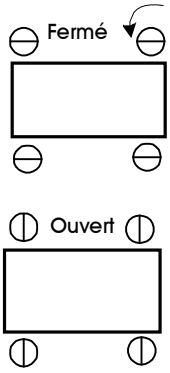
Pour remplacer la lampe réfléchissante, procédez comme suit :

1. **Allumez** le scanner ; attendez quelques secondes, que la **DEL d'état (Status)** verte s'allume.
2. Ouvrez le capot articulé.
3. Appuyez sur le **bouton de fonctionnement (Light)** sur le pupitre frontal en maintenant la pression pendant 20 secondes environ ; le système d'éclairage se déplace au centre de la glace.

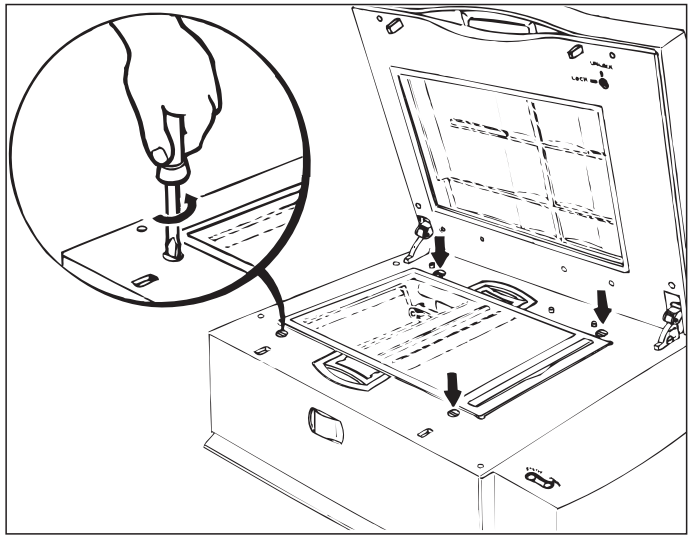


N'oubliez pas d'**éteindre** le scanner.

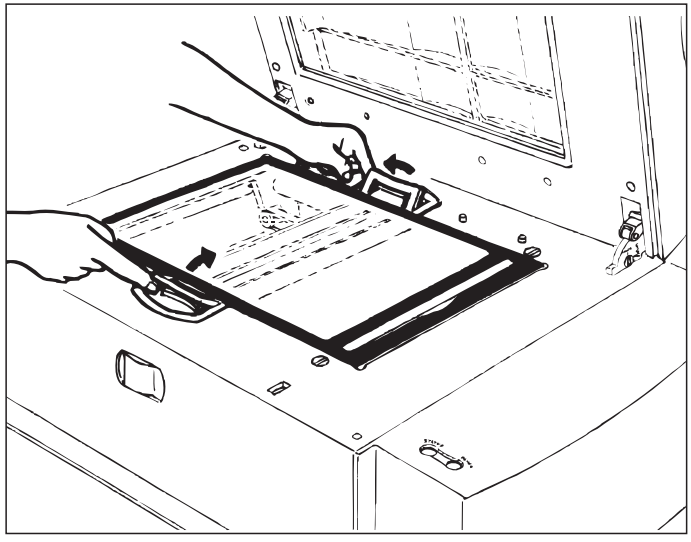
Les lampes réfléchissantes sont chaudes. Laissez-les refroidir quelques minutes avant de les remplacer.



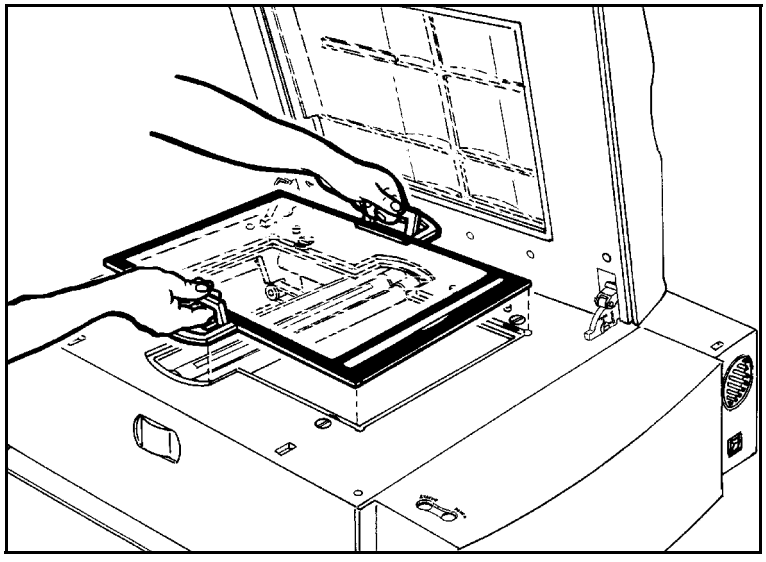
4. Desserrez les **quatre** vis qui fixent la glace d'exposition au scanner en les faisant tourner à 90° vers la gauche.



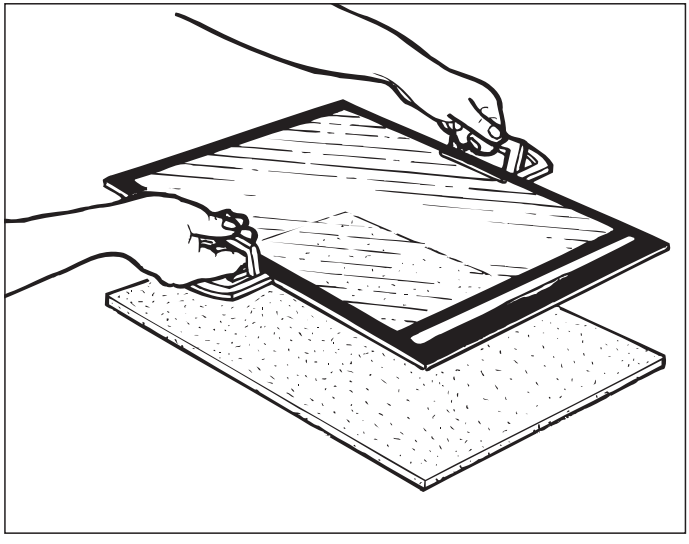
5. Levez les deux poignées de la glace d'exposition.



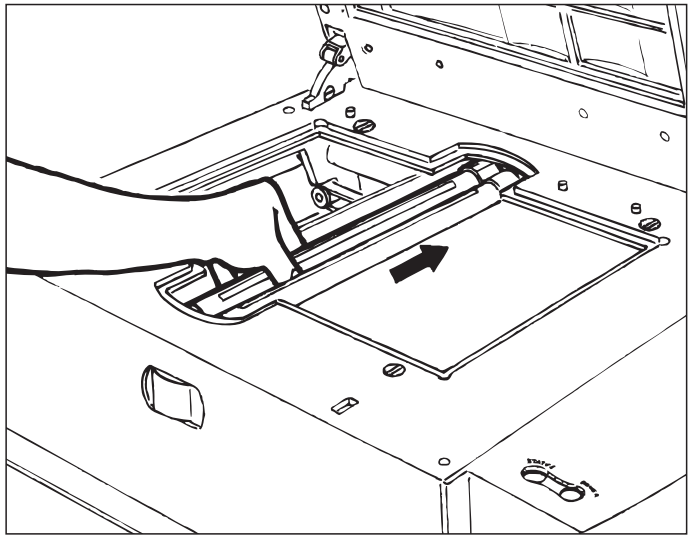
6. Retirez la glace d’exposition.



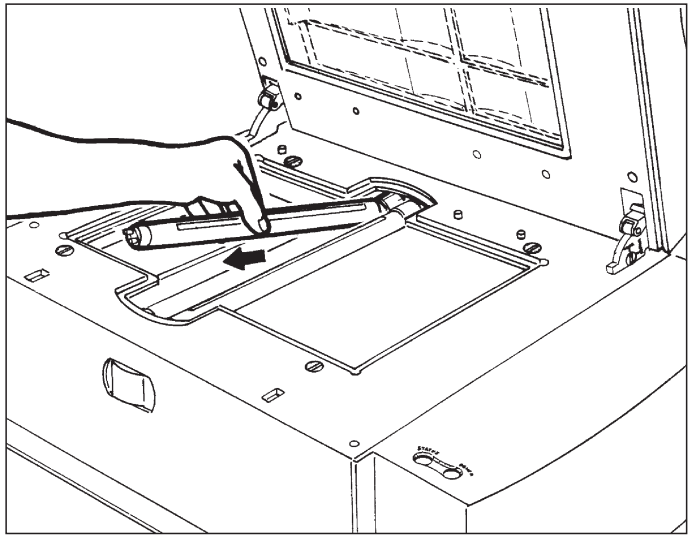
7. Posez la glace d’exposition sur une surface douce.

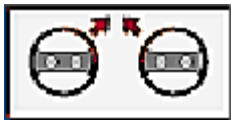


8. Retirez la lampe en procédant comme suit. Commencez par la ramener légèrement vers l'intérieur.



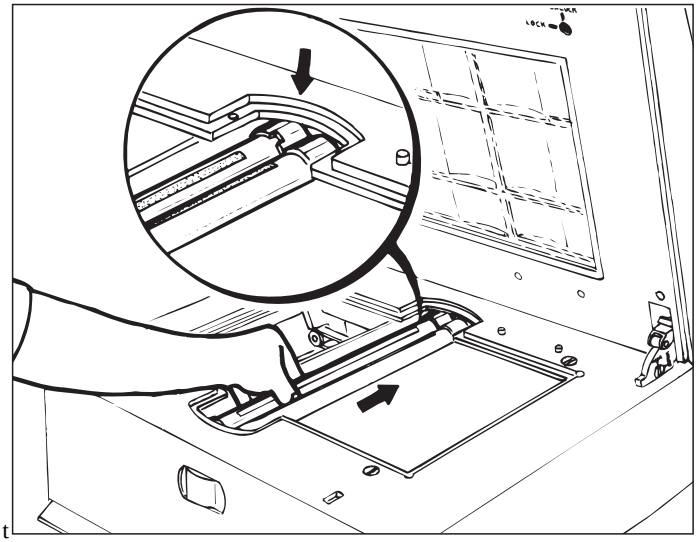
9. Ensuite, levez la lampe, et retirez-la du bac.





Alignement des lampes réfléchissantes

10. Introduisez une nouvelle lampe, en prenant soin d'orienter le verre vers le haut et l'intérieur.



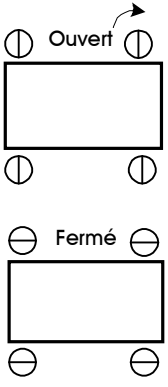
t

Veillez à toujours remplacer les lampes réfléchissantes par paire, même s'il n'y en a qu'une seule défectueuse.

11. Prenez la glace d'exposition (par les poignées), et remettez-la en place (sur le cadre du scanner).

12. Serrez les **quatre** vis que vous aviez dévissées en les faisant tourner à 90° vers la droite.

La position de fermeture des vis est illustrée ci-contre.



13. Pour vérifier si le remplacement des lampes a réussi, numérisez une image test en mode *Reflective*.

8.1.3 Remplacement des lampes de la table lumineuse (EverSmart Pro, EverSmart Pro II et EverSmart Supreme)

Les lampes de la table lumineuse sont situées sous le plateau de ladite table.

Elles s'allument lorsque vous ouvrez le capot articulé, et que vous appuyez sur le bouton de fonctionnement (Light). Lorsqu'une lampe est défectueuse, vous devez la changer. Aucun message d'avertissement n'apparaît.

Avant de démarrer la procédure de remplacement, observez les quelques consignes suivantes :

N'oubliez pas d'**éteindre** le scanner.

Les lampes de la table lumineuse sont chaudes. Laissez-les refroidir quelques minutes avant de les remplacer.

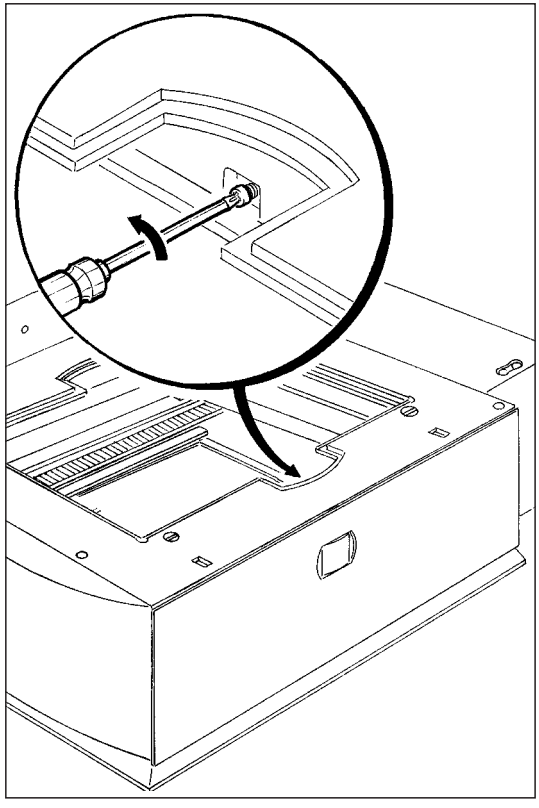
Procédure de remplacement

Pour retirer le pupitre frontal du scanner, procédez comme suit :

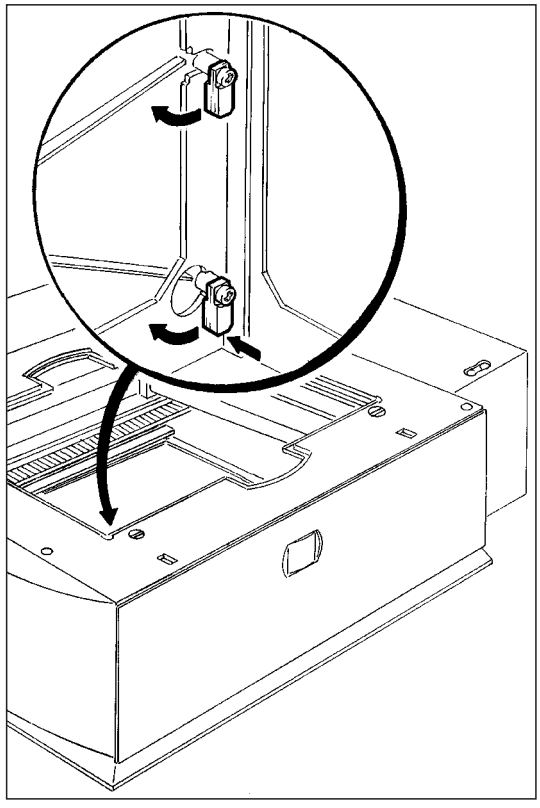
1. Retirez la glace d'exposition.

   Reportez-vous à la section *Remplacement des lampes réfléchissantes, page 88*.

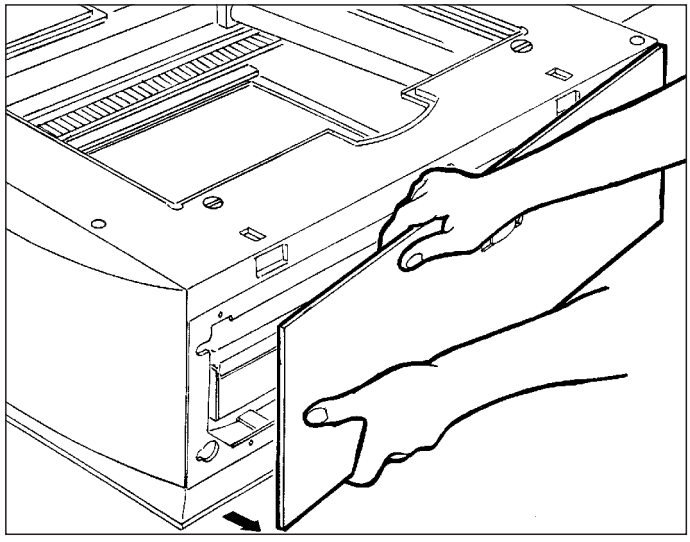
2. Desserrez la vis qui fixe le centre du pupitre frontal et qui se trouve dans l'encastrement de la poignée la plus proche de la partie latérale dudit pupitre. Après quelques tours, la vis se libère de l'orifice. Il n'est pas utile de la faire sortir complètement.



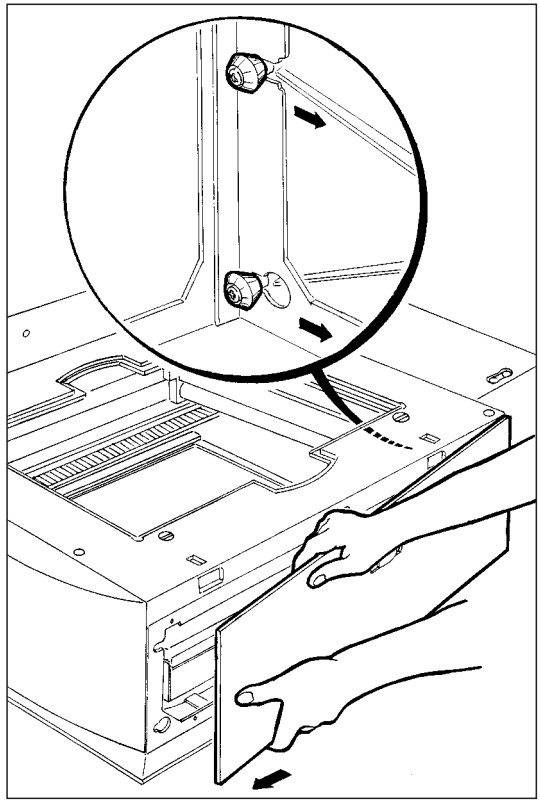
3. Désengagez les trois verrous pivotants suivants :
   - Deux à gauche du pupitre (en regardant le scanner de face).
   - Un au milieu au bas du pupitre, à l'intérieur.



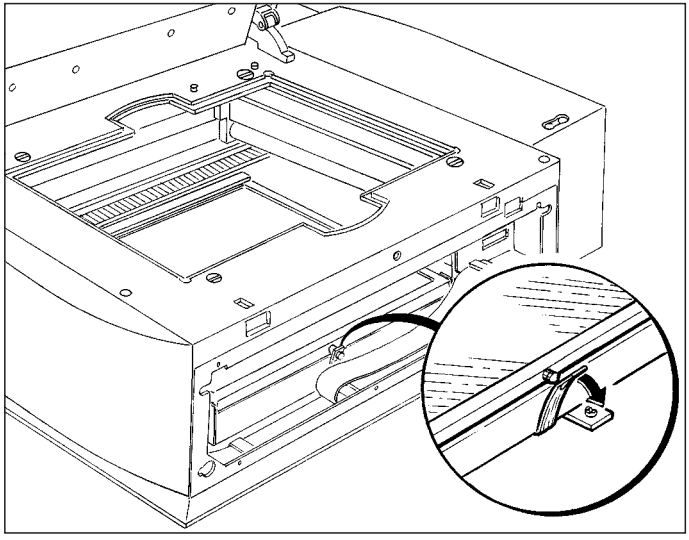
4. Déboîtez le côté gauche du pupitre.



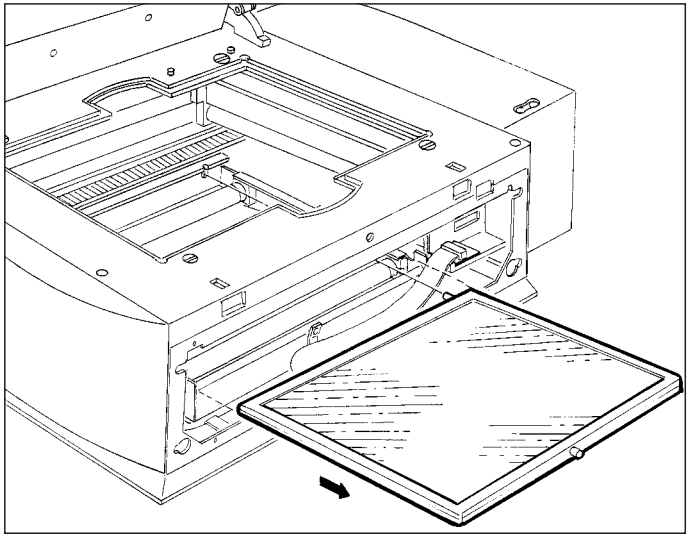
5. Libérez le côté droit du pupitre par un simple glissement.



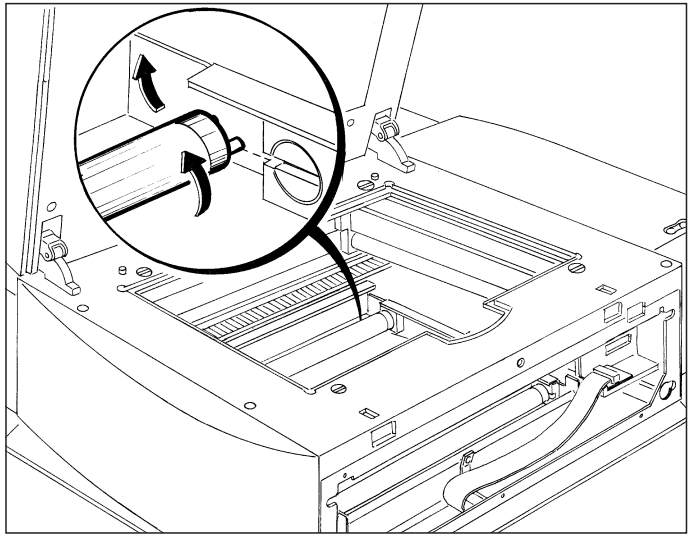
6. Pour libérer le plateau de la table lumineuse, ouvrez la pince qui le maintient en place.



7. Retirez le plateau par l'ouverture du pupitre frontal, en prenant soin de ne pas endommager le câble plat.



8. Retirez les lampes de la table lumineuse en les faisant pivoter et en les désenclenchant avec délicatesse de leur logement.



Assurez-vous de bien remettre en place le plateau de la table lumineuse après avoir remplacé les lampes.

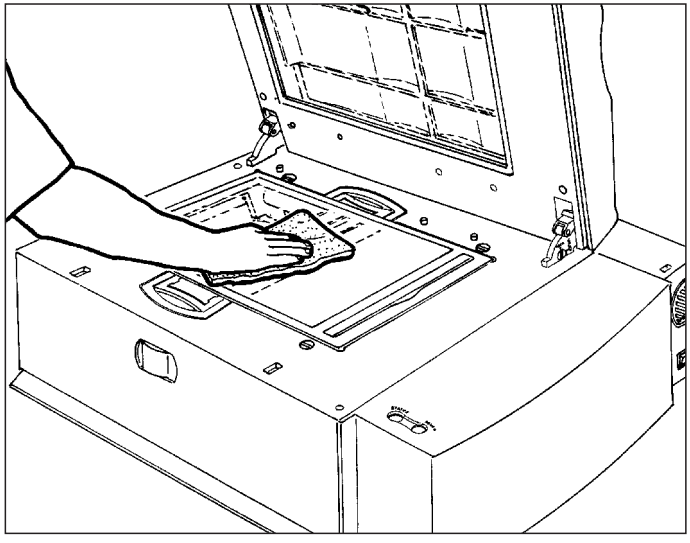
8.2 Nettoyage des surfaces vitrées

Les glaces du haut et d'exposition nécessitent un nettoyage périodique.

Nous vous conseillons d'utiliser un produit nettoyant pour vitres qui ne laisse aucune trace au séchage. Ledit produit ne doit contenir ni cire ni ammoniaque. Nous recommandons la solution (Clear) Windex.

Prenez soin de ne pas verser de produit nettoyant directement sur la glace pour éviter qu'il ne coule à l'intérieur de la machine.

1. Essuyez les surfaces à l'aide d'un chiffon doux et propre ou de papier qui ne peluche pas, tel que du papier de riz ou une peau de chamois.



2. Quand la glace est propre, séchez-la à l'aide d'une brosse douce ou d'un vaporisateur à air pour enlever la poussière.

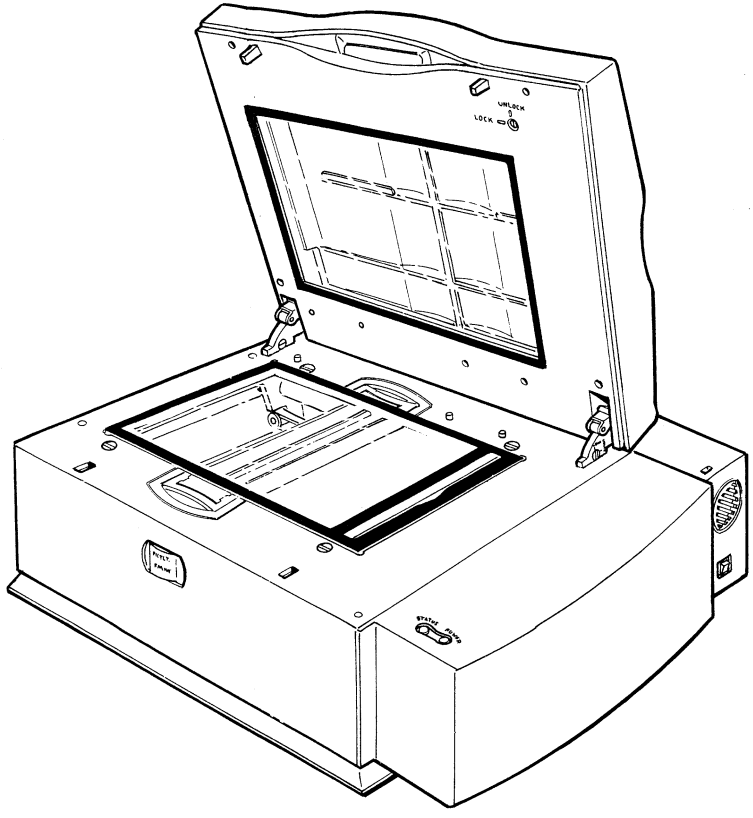
   Utilisez un nettoyant antistatique pour éliminer l'électricité statique.

8.2.1 Nettoyage de la glace du haut

N'oubliez pas d'**éteindre** le scanner.

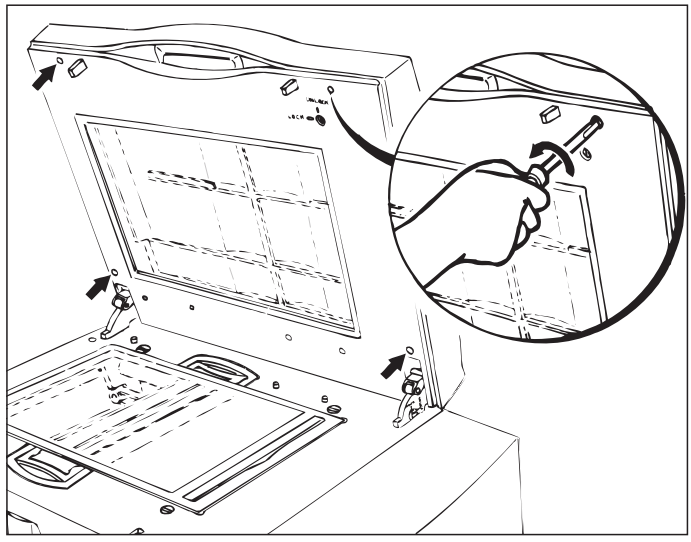
La lampe transparente est chaude. Laissez-la refroidir quelques minutes avant de commencer à nettoyer la glace du haut.

1. Ouvrez le capot articulé.



Avant de commencer quoi que ce soit, protégez la glace d'exposition en posant un carton dessus.

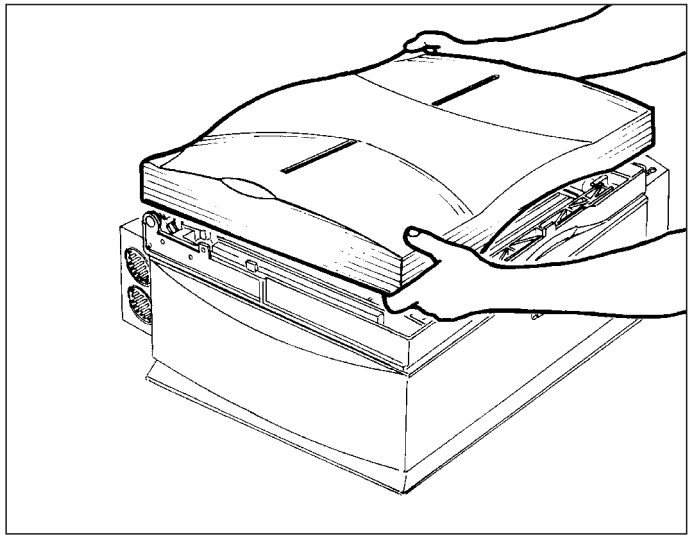
2. Desserrez les quatre vis aux quatre angles du capot articulé. Après quelques tours, les vis se libèrent des orifices. Il n’est pas utile de les faire sortir complètement.



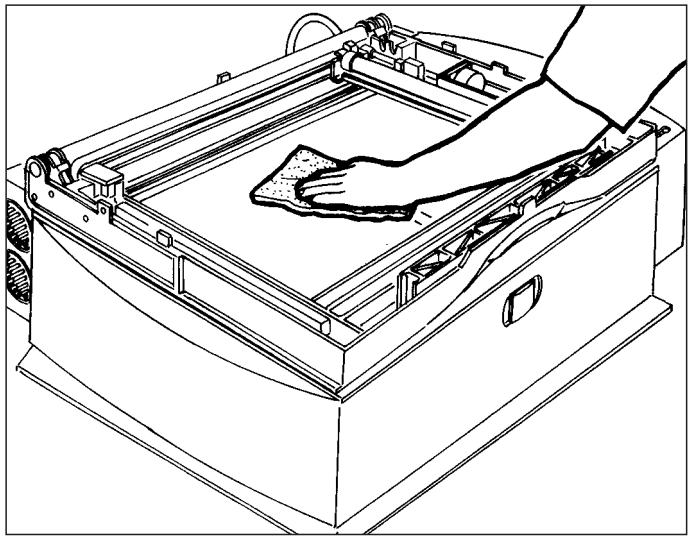
3. Abaissez le capot articulé.

Assurez-vous que le capot articulé est correctement fermé. Si vous ne l’avez pas bien rabaissé, il risque de s’ouvrir soudainement.

4. Retirez le capot articulé en l'empoignant dans la diagonale et en le soulevant.



5. Nettoyez la surface plane de la vitre.

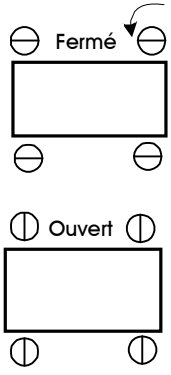


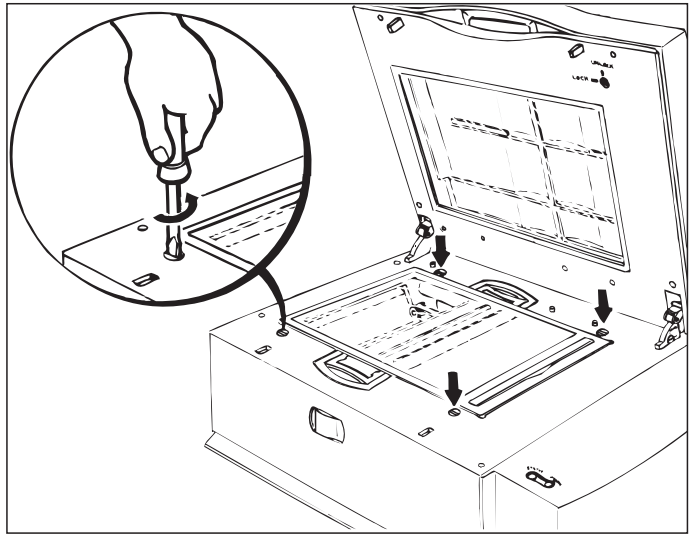
8.2.2 Nettoyage de la glace d’exposition

N’oubliez pas d’**éteindre** le scanner.

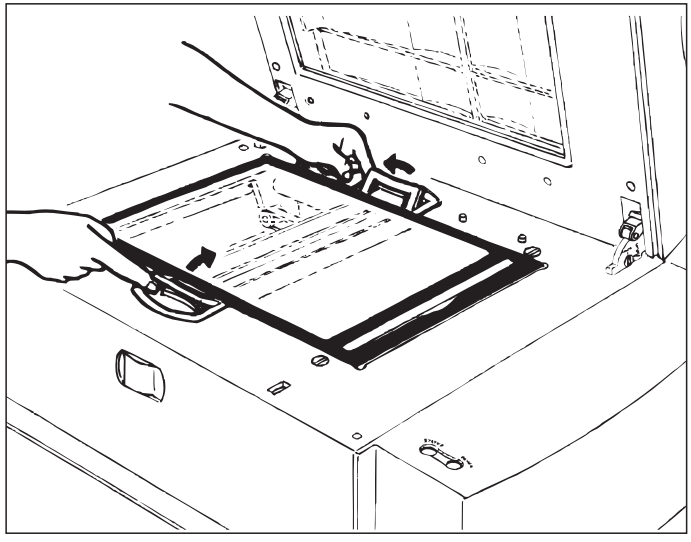
Les lampes à l’intérieur du bac sont chaudes. Laissez-les refroidir quelques minutes avant de faire quoi que ce soit.

1. Desserrez les **quatre** vis qui fixent la glace d’exposition au scanner en les faisant tourner à 90° vers la gauche.

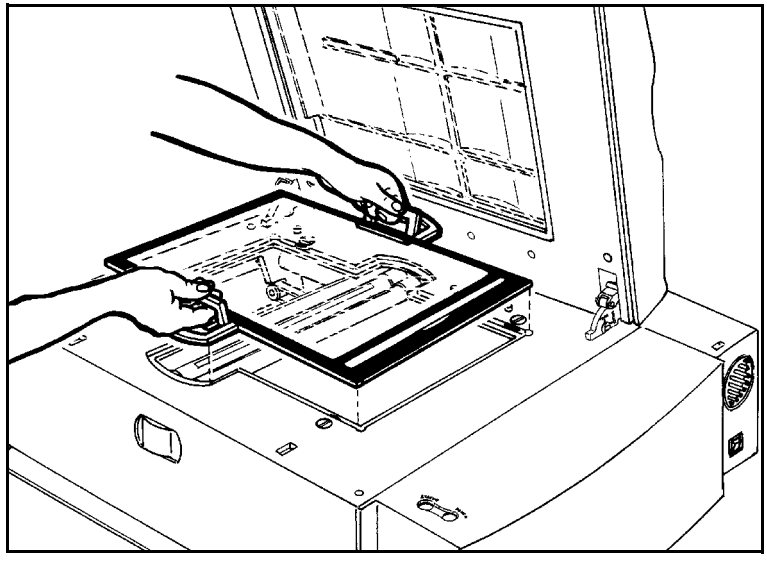




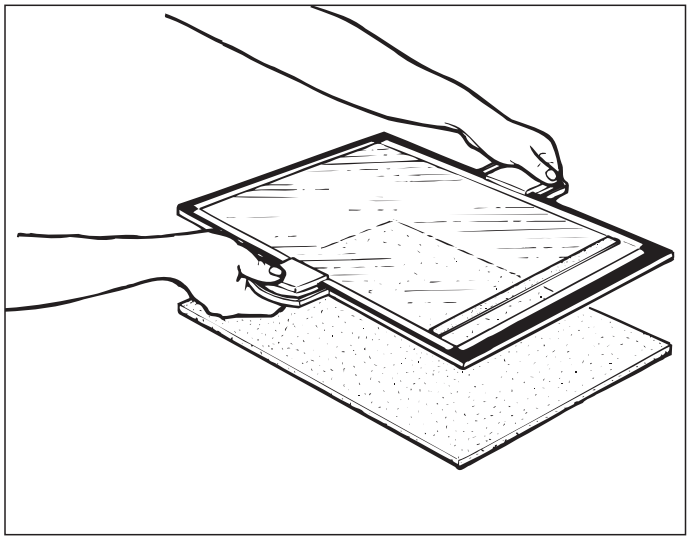
2. Levez les deux poignées de la glace d'exposition.



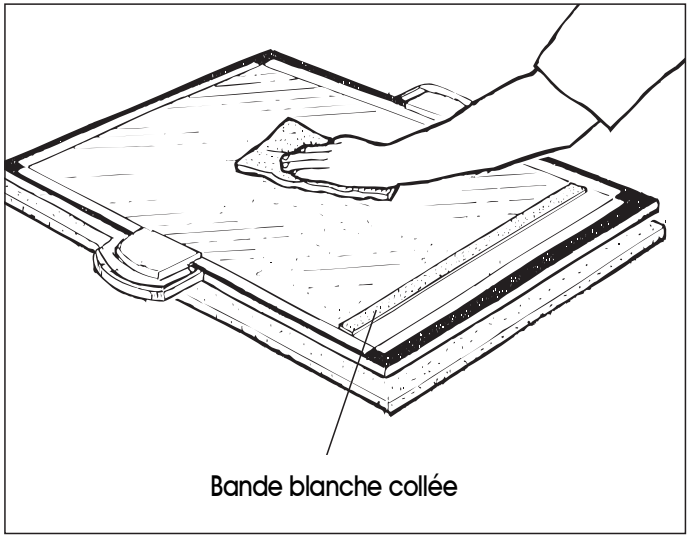
3. Retirez la glace d'exposition.



4. Posez la glace d’exposition sur une surface douce.



5. Nettoyez la surface de la glace d’exposition en prenant soin de ne pas toucher la bande blanche latérale collée sur la vitre.



6. Une fois le nettoyage terminé, remettez la glace d’exposition en place en vous aidant des poignées.

Chapitre 9

Dépannage général

Test automatique à la mise sous tension 110
Problèmes de communication SCSI 112
Qualité du scannage 112
Arrêt du scanner ou de l'application 114
Problèmes d'allumage. 114

Le présent chapitre propose des solutions aux problèmes les plus courants que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation du scanner.

- Si vous parvenez à résoudre le problème, poursuivez vos travaux de numérisation.
- Si le problème demeure, tentez la suggestion proposée suivante.
- Si le problème persiste alors que vous avez tenté toutes les suggestions possibles, contactez le support technique.
- Il est probable que le support technique vous demande de lui fournir les informations contenues dans votre dossier de consignation, ainsi que la liste des actions que vous avez réalisées. En cas de problèmes, vous devez envoyer au support technique des fichiers de consignation d'application que vous aurez créés au préalable. Pour plus de détails sur comment créer lesdits fichiers, reportez-vous à l'*Annexe D - Fichiers de consignation d'application, page 133*.

9.1 Test automatique à la mise sous tension

Symptôme

- Les **bouton de fonctionnement (Light)** et **DEL d'état** ne s'allument pas.

Suggestions

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché.
- Vérifiez le système d'alimentation de la pièce.

Symptôme

- La **DEL d'état** sur le panneau de commande est rouge.

Suggestions

- **Éteignez**, puis **rallumez** le scanner. Attendez 30 secondes (15 secondes environ pour *EverSmart Pro II* et *EverSmart Supreme*), puis vérifiez si la **DEL d'état** est verte et si elle demeure ainsi de façon constante.

- Exécutez la procédure *Scanner Checks* de l'application *Installation & Utilities* (reportez-vous à la section *Tests du scanner, page 72*). Vérifiez si tous les tests réussissent.
- Si le problème persiste alors que vous avez tenté toutes les suggestions proposées, préparez le dossier de consignation, et contactez le support technique.

Symptôme

- La **DEL d'état** sur le panneau de commande est rouge et se met à clignoter.

Suggestions

Dans ce cas précis, l'un des commutateurs de sécurité s'est déclenché.

- **Éteignez**, puis **rallumez** le scanner. Attendez 30 secondes (15 secondes environ pour *EverSmart Pro II* et *EverSmart Supreme*), puis vérifiez si la **DEL d'état** est verte et si elle demeure ainsi de façon constante.
- Vérifiez si la glace d'exposition est correctement installée.
- Vérifiez si le pupitre frontal est correctement installé.
- Vérifiez si le capot articulé est correctement installé.
- Si le problème persiste alors que vous avez tenté toutes les suggestions proposées, contactez le support technique.

9.2 Problèmes de communication SCSI

Symptômes

- Le message suivant apparaît, qui vous informe d'un problème de communication : **No communication with scanner. Turn scanner ON and check SCSI connections** (Aucune communication n'a pu être établie avec le scanner. Allumez le scanner et vérifiez les connexions SCSI).
- Le scanner ne figure pas dans le chaînage SCSI sur le panneau *SCSI Information*.

Suggestions

- **Éteignez**, puis **rallumez** le scanner. Attendez 30 secondes (15 secondes environ pour *EverSmart Pro II* et *EverSmart Supreme*), puis vérifiez si la **DEL d'état** est verte et si elle demeure ainsi de façon constante.
- Si la **DEL d'état** est verte, et qu'elle clignote pendant plus de 30 secondes, ou si elle est rouge, appelez le support technique. (Avec *EverSmart Pro II* et *EverSmart Supreme*, si la DEL d'état reste rouge, appelez le support technique.)
- Vérifiez si les câbles sont tous bien branchés, et assurez-vous que la longueur du chaînage SCSI n'est pas supérieure à 6 mètres.
- Assurez-vous qu'un terminateur est connecté au dernier périphérique sur le chaînage SCSI. Si le chaînage se termine par le scanner, vérifiez que le commutateur du terminateur est en position ON.
- Vérifiez que deux périphériques **ne** sont **pas** affectés d'un même numéro d'identification.
- Activez l'application *SCSI Information*. Vérifiez si le scanner figure dans le chaînage SCSI.

9.3 Qualité du scannage

Symptômes

- Présence de lignes verticales sur l'image.

- Image floue.
- Image non focalisée.
- Cadre décalé.
- Défaut de repérage entre les canaux.

Suggestions

- Exécutez la procédure *Scanner Check* de l'application *Installation & Utilities* (reportez-vous à la section *Tests du scanner, page 72*). Vérifiez si tous les tests réussissent.
- Exécutez la procédure *Create Tables* de l'application *Installation & Utilities* (reportez-vous à la section *Création de tables, page 74*).
- Procédez à une numérisation, et comparez les résultats que vous obtenez avec la copie défectueuse.
- Si le problème persiste alors que vous avez tenté toutes les suggestions proposées, préparez le dossier de consignation, et contactez le support technique.

Symptômes

- Lignes dentelées.
- Présence de lignes horizontales.

Suggestions

- Vérifiez que les quatre vis de la glace d'exposition sont bien serrées (consultez la figure dans la section *Nettoyage de la glace d'exposition, page 105*).
- Assurez-vous que le document à scanner est posé sur la glace comme suit :
  - Il est posé directement sur la vitre.
  - Il est posé sur un masque, lui-même placé sur les repères d'alignement.
- Exécutez la procédure *Scanner Check* de l'application *Installation & Utilities* (reportez-vous à la section *Tests du scanner, page 72*). Vérifiez si tous les tests réussissent.

9.4 Arrêt du scanner ou de l'application

Symptômes

- L'application du scanner s'arrête.
- Des messages d'avertissement sont affichés à l'écran.

Suggestions

- Redémarrez l'ordinateur.
- **Éteignez,** puis **rallumez** le scanner. Attendez 30 secondes (15 secondes environ pour *EverSmart Pro II* et *EverSmart Supreme*), puis vérifiez si la **DEL d'état** est verte et si elle demeure ainsi de façon constante.

  Si la **DEL d'état** est verte, et qu'elle clignote pendant plus de 30 secondes, ou si elle est rouge, appelez le support technique. (Avec *EverSmart Pro II* et *EverSmart Supreme*, si la DEL d'état reste rouge, appelez le support technique.)
- Vérifiez la communication SCSI (reportez-vous à la section *Problèmes de communication SCSI, page 112*).
- Exécutez la procédure *Scanner Check* de l'application *Installation & Utilities* (reportez-vous à la section *Tests du scanner, page 72*). Vérifiez si tous les tests réussissent.
- Redémarrez l'ordinateur sans les extensions. Choisissez **Restart** dans le menu *Special*, et maintenez la touche Maj enfoncée tandis que l'ordinateur redémarre. Réessayez de numériser l'image.
- Si le problème persiste alors que vous avez tenté toutes les suggestions proposées, préparez le dossier de consignation, et contactez le support technique.

9.5 Problèmes d'allumage

Symptôme

- Le message « Low light level » (Faible intensité lumineuse) est affiché.

Suggestion

- Reportez-vous à la section *Remplacement des lampes dans le Chapitre 8, Entretien*.

Symptôme

- Les lampes de la table lumineuse ne s’allument pas (*EverSmart Pro*, *EverSmart Pro II* & *EverSmart Supreme*).

Suggestions

➢ Procédez comme suit :

- **Éteignez**, puis **rallumez** le scanner, et attendez que la **DEL d’état** soit verte, et qu’elle demeure ainsi de façon constante.
- Ouvrez le capot articulé, appuyez sur le **bouton de fonctionnement (Light)** du pupitre frontal, et vérifiez si la table lumineuse s’allume.
- Si les lampes ne s’allument toujours pas, remplacez-les (reportez-vous à la section *Remplacement des lampes de la table lumineuse, page 94*).

Annexe A

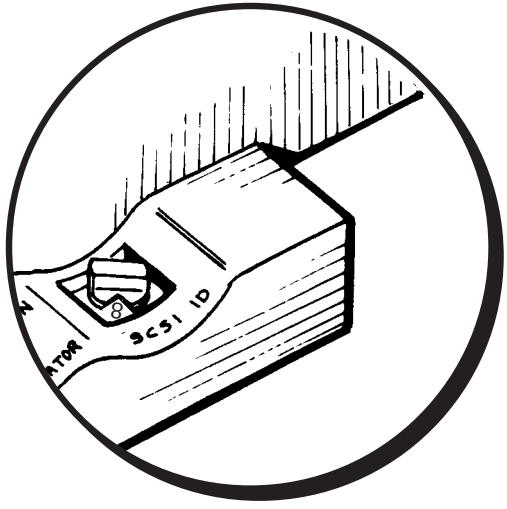
Emballage du scanner

Verrouillage du scanner 118
Emballage du scanner 121

A.1 Verrouillage du scanner

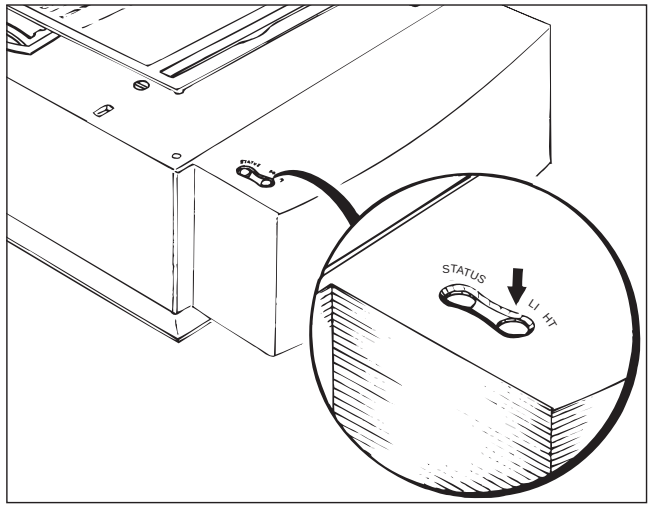
La présente annexe explique comment emballer le scanner pour mieux le transporter d'un lieu à un autre lorsque vous souhaitez le changer de place.

1. **Éteignez** le scanner.
2. Faites tourner le sélecteur SCSI à l'arrière du scanner jusqu'à ce que le chiffre **8** apparaisse.

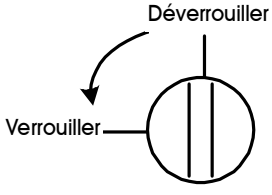


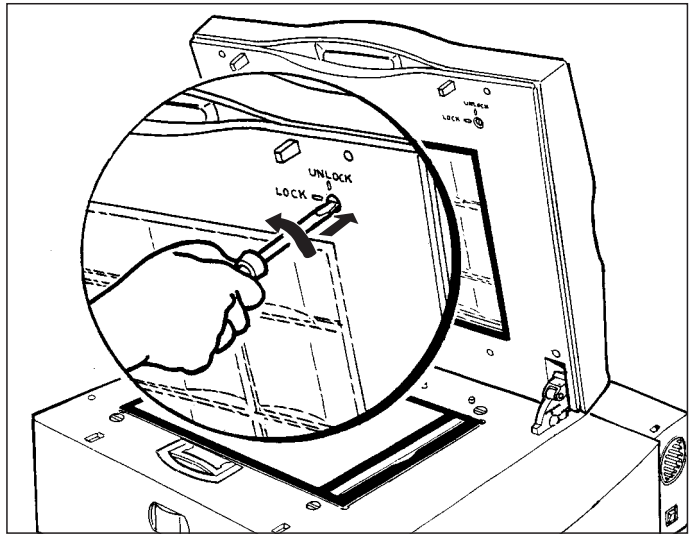
3. **Allumez** le scanner, et attendez que la **DEL d'état** soit verte, et qu'elle demeure ainsi de façon constante.

4. Appuyez sur le **bouton de fonctionnement (Light)** sur le panneau de commande, et patientez 5 secondes jusqu'à ce que le chariot revienne en position de verrouillage, à droite du scanner.

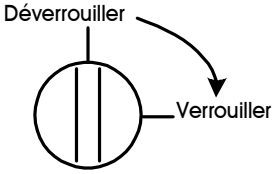


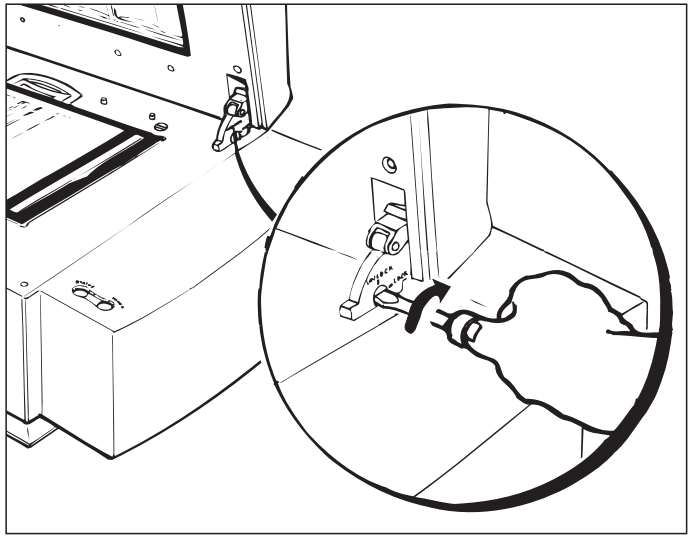
5. Introduisez le tournevis plat dans l'orifice de la vis situé en haut à droite, à l'intérieur du capot articulé, poussez la vis vers l'intérieur et tournez-la un quart de tour vers la gauche.





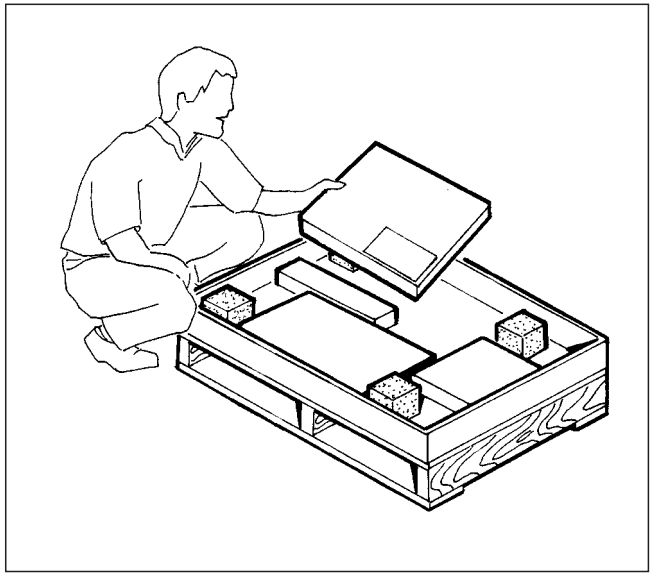
6. Introduisez le tournevis plat dans l'orifice de la vis situé à droite dans la charnière du capot articulé, et tournez la vis un quart de tour vers la droite.



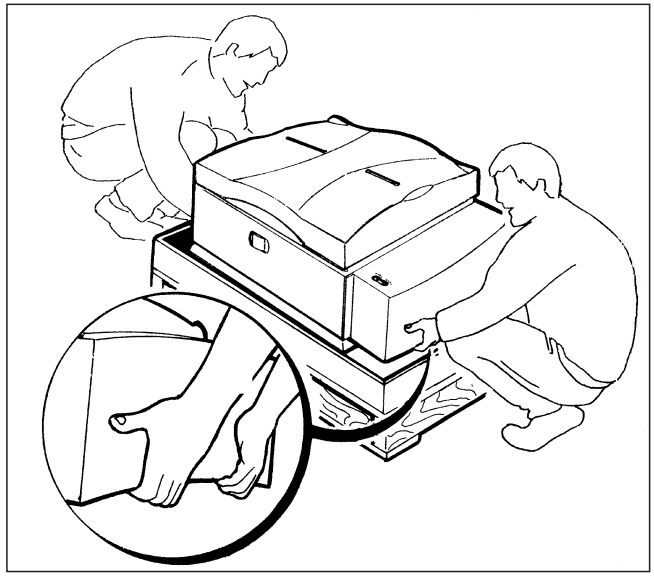


A.2 Emballage du scanner

1. Rangez les cartons des accessoires sur la palette en bois.

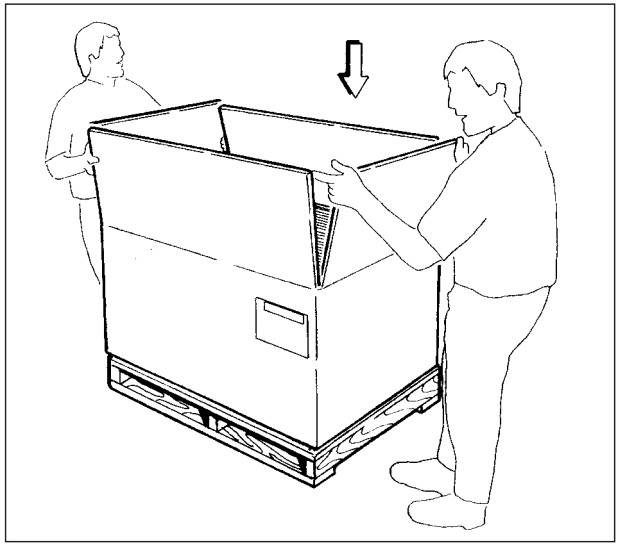


2. Repérez les poignées encastrées sous le bâti du scanner (sur la longueur), soulevez le scanner en prenant toutes les précautions nécessaires, et posez-le sur la palette en bois. Veillez à placer le scanner sur les quatre butées situées aux quatre coins de la palette et conformément aux inscriptions qui figurent sur lesdites butées.



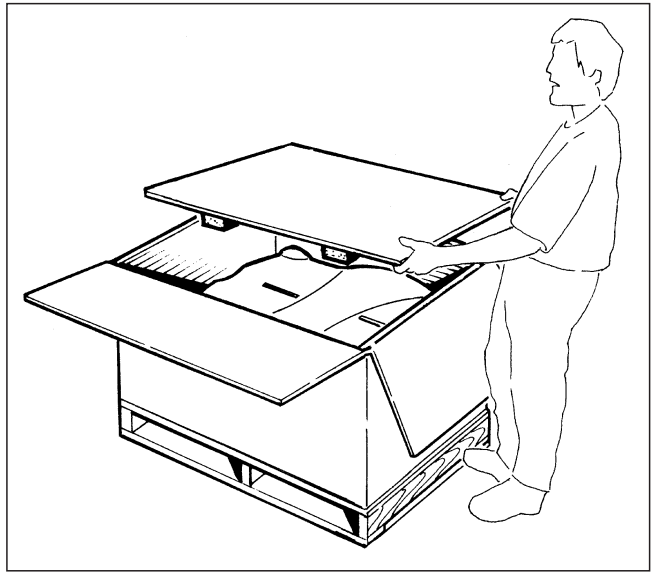
Nous vous rappelons que le scanner pèse environ 70 kg (156 lb), et qu'il est indispensable de prévoir deux personnes pour le porter.

3. Mettez le scanner dans le carton, en faisant glisser ce dernier par le haut.

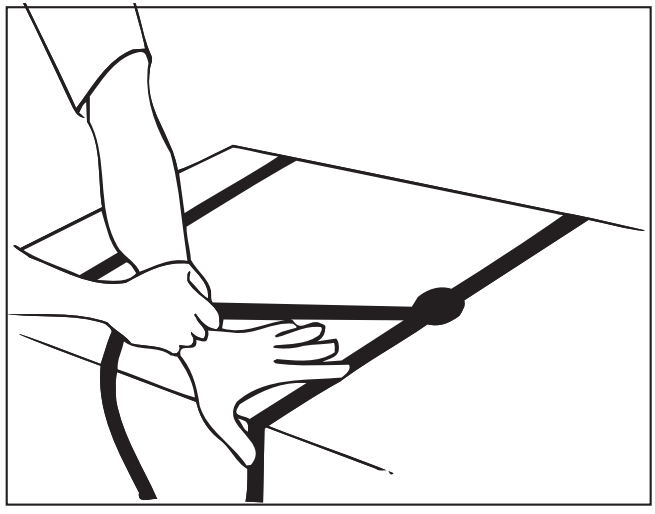


4. Insérez les quatre cales en mousse dans les espaces prévus entre les angles du scanner et le carton (elles sont indispensables pour empêcher le scanner de bouger pendant le transport).

5. Mettez la surface cartonnée qui protège le dessus du scanner.



6. Fermez le carton à l’aide de ruban adhésif.
7. Sanglez la palette en bois avec le carton.



Annexe B

Spécifications techniques

Technologie	
Système de numérisation	Scanner à plat avec une tête de balayage capable de couvrir toute la zone à numériser (vitre de scannage fixe)
Capteur d'image	Tri-Linear color CCD - 3 x 8000 pixels
Éclairage	Lampes d'ouverture fluorescentes
Précision d'échantillonnage	14 bits/pixel : EverSmart (Pro)/EverSmart Pro II 16 bits/pixel : EverSmart Supreme
Densité maximum	4.0 D Max : EverSmart (Pro)/EverSmart Pro II 4.3 D Max : EverSmart Supreme
Résolution optique (sur tout le format du scanner)	5600 DPI /220 DPM (EverSmart Supreme) 3150 DPI /125 DPM (EverSmart Pro/EverSmart Pro II) 2540 DPI/(100 DPM) (EverSmart)
Niveau de mise au point automatique	À partir de la glace, jusqu'à 5 mm
Entrée	
Surface à numériser	305 x 432 mm (12 x 17 po.)
Types des documents à scanner	Transparent (positif et négatif), opaque, diapo encadrée, trait, document imprimé
Épaisseur maximale des documents à scanner	Transparent : 5 mm (3/16 po.) Opaque : Illimitée
Sortie	
Mise à l'échelle (à 300 DPI)	20-49600 % - toute dimension de document à scanner (EverSmart Supreme) 20-2700 % - toute dimension de document à scanner (EverSmart Pro/EverSmart Pro II) 20%-2100 % - toute dimension de document à scanner (EverSmart)
Étapes de mise à l'échelle	0,1 %
Formats de fichier pris en charge	**Scitex :** Scitex CT, Scitex LW, Scitex PSImage **EPSF :** Normal, DCS, ICS et Bitmap **TIFF :** RVB, CMJN, CMJ et Bitmap **PICT :** RVB et Bitmap **Adobe PhotoShop :** CMJN

Caractéristiques	• Application de scannage en temps caché (EverSmart Pro, EverSmart Pro II et EverSmart Supreme) • Mise au point automatique sur l'image • Scannage en différé • Table lumineuse intégrée (EverSmart Pro, EverSmart Pro II et EverSmart Supreme) • Repères d'alignement
Interface	SCSI
Configuration électrique	
Tension d'entrée	C.A. 100 - 240 volts 50/60 Hz – sélection de tension automatique
Consommation d'énergie	290 W – en fonctionnement 200 W – au repos
Dimensions (HxLxP)	36 x 87x 70 cm (14 x 34,2 x 27,4 po.)
Poids	70 kg (156 lbs)
Environnement	
Température de fonctionnement	16 - 27°C (61 - 80°F)
Température de stockage	-10 – 45°C (14 - 113°F)
Humidité	40 - 70 %, sans condensation
Niveau du bruit acoustique	< 55 dBA – en fonctionnement < 50 dBA – au repos
Homologation	UL, CSA, CE

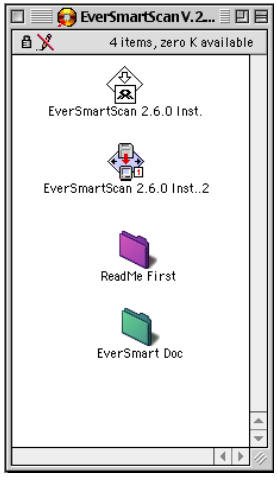
Annexe C

Dossier de documentation

Dossier de documentation 129
Configuration exigée pour l'utilisation de la documentation 131
Installation d'Adobe Acrobat Reader sous Macintosh. 132
Utilisation du module Search d'Adobe Acrobat. 132

C.1 Dossier de documentation

La présente annexe répertorie le contenu du dossier *EverSmart Doc* situé sur le CD-ROM de l'application *EverSmart oXYgen/v.3.0*. Les documents sont des fichiers sous format PDF d'*Adobe Acrobat*, et il vous faut installer la version 3.0 d'*Adobe Acrobat Reader* pour pouvoir les consulter. Des instructions d'installation figurent dans cette annexe.

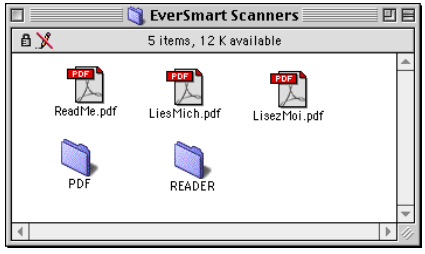


Le contenu de cette annexe figure dans le fichier *ReadMe First* situé dans le dossier *EverSmart Doc* ci-dessus.

Le dossier *EverSmart Doc* contient les sous-dossiers suivants :

- *EverSmart Jazz*
- *EverSmart Scanners*

Le dossier *EverSmart Scanners* contient les fichiers et sous-dossiers suivants :



- Le fichier *ReadMe* (disponible en trois langues) comprend les informations du présent document.
- Le dossier *PDF* inclut le fichier *Readme*, ainsi que tous les manuels sous format PDF.
- Le dossier *Reader* contient les sous-dossiers *Reader* et *Search.*

Les manuels sont des fichiers sous format PDF d'*Adobe Acrobat*. Pour les afficher ou les imprimer, il est indispensable que vous ayez préalablement installé le logiciel *Adobe Acrobat Reader.* Des instructions d'installation figurent ci-dessous.

C.1.1 Configuration exigée pour l'utilisation de la documentation

Adobe Acrobat Reader avec le module Search pour Macintosh et Power Macintosh

Configuration minimum requise :

- Processeur Macintosh 68020 ou plus, ou Power Macintosh.
- 3.5 Mo de mémoire RAM (5 Mo pour Power Macintosh) disponible pour Acrobat Reader.
- Logiciel Apple(R), version 8.5 ou plus.

Configuration recommandée :

- 8 Mo de mémoire RAM disponible.
- 12.5 Mo d'espace disque dur disponible.

C.1.2 Installation d'Adobe Acrobat Reader sous Macintosh

Pour installer Acrobat Reader 3.0 sur votre disque dur :

- Exécutez le programme I*nstall Acrobat Reader 3.0* situé dans le dossier *EverSmart Documentation/Reader/Reader.*

Il vous faut redémarrer votre Macintosh une fois l'installation terminée.

Les manuels sous format PDF peuvent être consultés sur un PC exploitant Windows NT, Windows 95, Windows 3.1 ou Windows 3.11, à l'aide d'*Adobe Acrobat Reader 3.0*. Si vous ne disposez pas de cette version d'Acrobat sur votre PC, vous pouvez la décharger du site web d'Adobe.

C.1.3 Utilisation du module Search d'Adobe Acrobat

1. Dans *Adobe Acrobat Reader 3.0*, cliquez sur **Search** dans le menu *Tools.*
2. À votre première utilisation de l'index de recherche, vous devez ajouter *EverSmart Jazz* à la liste. Pour ce faire, cliquez sur **Indexes**.
3. Sélectionnez **Add**.
4. Sélectionnez le fichier *index.pdx* dans le lecteur de CD-ROM.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Pour rechercher une rubrique, sélectionnez **Search** dans le menu *Tools.* Dans la fenêtre *Search*, sélectionnez **Query**.
7. Entrez le texte à rechercher dans la zone *Find Results Containing.*
8. Cliquez sur **Search**.
9. La fenêtre *Search Results* apparaît, qui contient une liste de manuels où le mot que vous recherchez a été repéré. Sélectionnez celui que vous voulez consulter, puis cliquez sur **View.**
10. Le fichier PDF s'ouvre avec toutes les occurrences du texte recherché. Appuyez sur **Commande+U** pour naviguer entre les diverses réponses.

Pour plus de détails, reportez-vous à *On-line Guide to Acrobat Adobe Search* qui figure sur le CD-ROM.

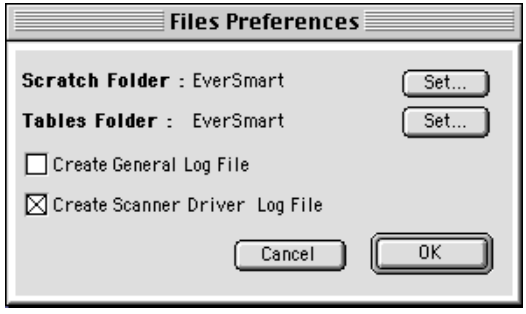
Si votre version d'*Adobe Acrobat Reader* n'intègre pas le module *Search*, installez la version d'*Adobe Acrobat Reader* qui figure sur ce CD-ROM.

Annexe D

Fichiers de consignation d'application

Pour créer des fichiers de consignation d'application :

1. Dans le menu **Setup** de l'application du scanner, sélectionnez **Files** sous *General Preferences*. La boîte de dialogue *Files Preferences* s'ouvre.



2. Sélectionnez la case à cocher *Create Scanner Driver Log File*.
3. Poursuivez votre travail de numérisation.

   À l'issue de votre dernière numérisation, des fichiers de consignation d'application auront été créés dans le dossier *EverSmart Scan_Log.*

4. Envoyez tout le contenu du dossier *EverSmart Scan_Log Folder* au support technique.

   À chaque fois que vous ouvrez l'application de scannage, les fichiers de consignation d'application existants sont effacés et de nouveaux fichiers de consignation d'application sont créés à leur place.

   Important : une fois votre problème d'application résolu, nous vous recommandons de désélectionner la case à cocher *Create Scanner Driver Log File* dans la boîte de dialogue *Files Preferences*.

Annexe E

Numéros catalogue

Désignation	N° catalogue
Kit d'installation	510K42155*
Cordon d'alimentation de 3 m (type américain)	199A03110
Câble SCSI/Mac (C50M/DB25M)	199D20106B
Manuel d'installation et d'entretien (comprend les éléments suivants)	501L50710*
Version anglaise	399Z50703*
Version française	399Z50742*
Version allemande	399Z50741*
Transparent de calibrage de type II	509D1L014A
Logiciel du scanner	501V1N901*
Tournevis	395A10015
Masque encadré de 35 mm (1 unité)	509D1L294
Masque définissable par l'utilisateur (10 unités)	509D1L005
Masque de format mixte (5 unités)	509D1L517
Masque en bande de 35 mm (5 unités)	509D1L495
Lampes	
Lampe de scannage (1 unité)	139H00035
Lampe de la table lumineuse (1 unité)	139H15004
Module d'initiation des solutions de scannage EverSmart	513K1M947*
EverSmart Scanners Scanning Solutions User Guide (version anglaise)	399Z1P555*
Exemples de correction d'image	399Z50389*

Désignation	N° catalogue
CD d'enseignement d'application assisté par ordinateur	
Version anglaise	501V50762*
Version française	501V50763*
Version allemande	501V50762*

Éléments facultatifs :

EverSmart DOT pour EverSmart Pro	510K51177
EverSmart DOT pour EverSmart Pro II & EverSmart Supreme	510K51893
Kit de montage Oil Mounting Station	510B44937

L'astérisque (*) qui figure à la fin du numéro catalogue indique une version. Lorsque vous commandez un article, veillez à demander la dernière version.

Index

A

achèvement de l'installation, 58
activation des tests du scanner, 72
Adobe Acrobat Reader
  emplacement, 131
  installation, 132
Adobe Acrobat Search, utilisation, 132
alignement, lampe réfléchissante, 93
allumage
  problèmes, dépannage, 114
aménagement du lieu d'installation, 2
arrêt du scanner ou de l'application, dépannage, 114
aucune communication établie avec le scanner, dépannage, 112
automatique
  test de diagnostic, 54
  test du système optique, 55
autotests de diagnostic, 19

B

besoins
  électricité, 2
besoins en électricité, 2

C

câble
  alimentation, 12, 16
  SCSI, 3
câble
  SCSI, 3, 31
cadre décalé, dépannage, 113
capteur d'image, 126
installation de la carte, *Voir* Carte
carte
  installation, note d'avertissement, 35
carte
  installation, SCSI, 35
cartes SCSI, 3
  installation, note d'avertissement, 35
cartes, SCSI prises en charge, 3
cartes, SCSI, *Voir* Cartes SCSI
charger les paramètres depuis le support de sauvegarde, 78
code à barres, emplacement du numéro de série, 48
communication SCSI
  échec, dépannage, 63
  problèmes, dépannage, 112
commutateur de terminateur, emplacement, 34
commutateur, terminateur, 34
composants, entretenir, 82
conditions
  générales, 2
configuration requise
  système, 5
  système minimum, 4
configuration système minimum requise, 4
configuration système requise, minimum, 4
conformité du cordon d'alimentation, note d'avertissement, 16
connexion du scanner, *Voir* Mise sous tension du scanner
consignes de sécurité, 6
consignes, sécurité, 6
consommation d'énergie, 2
consommation d'énergie, 127
contenu, dossier de l'application, 26
cordon
  conformité, note d'avertissement, 16
création
  fichiers de consignation d'application, 134
création de tables, options, 75
créer
  fichiers de consignation d'application, 134
  tables, 55, 74
  tables, options, 75

D

déballage du scanner, 8
défaut de repérage, dépannage, 113
définition de l'identification SCSI, 43
DEL d'état, dépannage, 110
démarrage de la procédure d'installation du scanner, 47

densité, 126
dépannage
  arrêt du scanner ou de l'application, 114
  la lampe ne s'allume pas, 83
  lampes, le niveau d'éclairage pâlit, 83, 88
  lignes dentelées, 113
  problèmes d'allumage, 114
  qualité du scannage, 112
  transparent de calibrage mal posé, 65
dépannage
  discordance du numéro de série, 60
  discordance du numéro de série (deuxième tentative), 61
  échec de communication SCSI, 63
  échec du test de diagnostic, 64
  lampes, faible niveau d'intensité, 114
  mauvais support inséré, 63
  problèmes de communication SCSI, 112
  test du système optique, hors tolérance, 66
  test automatique à la mise sous tension, 110
dépannage, mise en route, 20
déverrouillage du scanner, 13
dimensions, scanner, 2, 127
disquette, sauvegarder sur, 57
documents à scanner, types de, 126
dossier d'application, contenu, 26
dossier de consignation, EverSmart Scan, 79
dossier de documentation, EverSmart, 130
dossier de l'application, contenu, 26
dossier EverSmart Scanners, 131

E

éclairage, 126
emballage du scanner, 121
emplacement
  commutateur de terminateur, 34
  numéro de série, 48, 50
  prises pour des connecteurs, 33
  sélecteur d'identification SCSI, 34
emplacement de la lampe
  lampe de la table lumineuse, 94
  lampe réfléchissante, 88
  lampe transparente, 83
enlever le capot articulé, note d'avertissement, 6
enregistrer les paramètres
  sur le support de sauvegarde, 78
  sur support externe, 57
entretien
  composants EverSmart, 82
  surfaces vitrées, 101
épaisseur maximale des documents à scanner, 126
EverSmart
  composants, entretenir, 82
  dossier de documentation, 130
  dossier de l'application, contenu, 26
  dossier Scan_Log, 79
  Install&Util_LogFile, emplacement, 79
  logiciel, 22
  programme Install&Utils, 26
exécuter les tests du scanner, *Voir* Activation des tests du scanner
exécution de l'installation personnalisée, 70

F

faible intensité lumineuse
  dépannage, 114
fichier EverSmart
  Scan.Prefs, 56
fichier EverSmartScan.Prefs,
paramètres du scanner, 48
fichier ReadMe, 131
fichier résultats, 74
fichiers de consignation d'application, créer, 134
fichiers de consignation, créer, 134
fichiers résultats, 71, 76
formats de fichier, 126

G

générales
  conditions, 2
généraux
  conseils, 59
glace d'exposition, nettoyage, 105
glace du haut, nettoyage, 102

H

homologation, normes internationales, 127
humidité, 127
humidité, 2

I

identification SCSI
  définir, 43
  sélecteur, 34, 43
image floue, dépannage, 113
image non focalisée, dépannage, 113
insertion
  transparent de calibrage, 53
Install&Util_results_file
  emplacement, 79
  installation personnalisée, 71
  résultats de l'installation, 59
  résultats de la création de tables, 76
  résultats de la sauvegarde, 78
  résultats des tests du scanner, 74
installation
  achever, 58
  exécuter l'installation personnalisée, 70
  kit, contenu, 12
  partielle, 70
installation du scanner
  démarrage, 47
  installation complète, 46
  partielle, 70
installation partielle du scanner, 70
installation personnalisée
  options, 71
installation personnalisée
  réaliser, 70
installer
  cartes SCSI, note d'avertissement, 35
  pilote SCSI, 42
  scanner, 46
installer
  Adobe Acrobat Reader, 132
  carte SCSI, 35
introduire
  lampe transparente, 87
  lampes transparentes, 87
  lample réfléchissante, 93

K

kit
  masque, 12
  support, 12
kit de soutien, 12
kits inclus, 12
kit des masques, 12

L

la lampe ne s'allume pas, dépannage, 83
lampe de la table lumineuse
  remplacer, 95
lampe de la table lumineuse
  remplacer, note d'avertissement, 94
lampe réfléchissante
  alignement, 93
  insertion, 93
lampe réfléchissante
  emplacement, 88
  remplacement, note d'avertissement, 89
  remplacer, 89
lampe transparente
  emplacement, 83
  introduire, 87
  remplacement, note d'avertissement, 84, 102
lampe transparente
  remplacer, 84
lampes du scanner, 82
  note d'avertissement, 6
lampes, problèmes d'allumage, 114
lancement des tests du scanner,
Voir activation des tests du scanner
le niveau d'éclairage pâlit
  lampe réfléchissante, 88
  lampe transparente, 83
lignes dentelées, dépannage, 113
logiciel
  CD, 12
  scanner, 12, 22
logiciel
  système Macintosh, 5, 131
logiciel du CD, 12

M

MatchBuilder, 26
mauvais support inséré, dépannage, 63
messages d'avertissement
  dépannage, 114
mise à l'échelle, 126
mise en place
  scanner, 4
mise en route
  dépannage, 20
  séquence, 19
mise sous tension du scanner, 16
  note importante, 30
module Search, utilisation d'Acrobat Reader, 132

N

nettoyage
  glace d'exposition, 105
  glace du haut, 102
  surfaces vitrées, note d'attention, 52, 101
niveau de bruit acoustique, 127
niveau de mise au point automatique, 126
norme CE, homologation, 127
norme CSA, homologation, 127
norme UL, homologation, 127
normes internationales, homologation, 127
numéros catalogue, 136–137
numéro de série
  discordance, dépannage, 60
  discordance (deuxième tentative), dépannage, 61

O

option Backup Parameters, 77
option de connexion, scanner, 39–41
options de configuration, 30
options de connexion du scanner
  directement à l'ordinateur, 39
  entre l'ordinateur et le périphérique SCSI, 41
  via le périphérique SCSI, 40
options, création de table s, 75

P

panneau avant, supprimer, 95
panneau avant du scanner, supprimer, 95
paramètres
  enregistrer sur support externe, 57
  sauvegarder, 77
paramètres du scanner, sauvegarder, 77
pilote SCSI, installer, 42
pilote, installer SCSI, 42
plage, températures, 2
plan, travail, 2
poids, 2, 127
poids du scanner, 127
précision d'échantillonnage, 126
préparation du scanner, 51
présence de lignes horizontales, dépannage, 113
présence de lignes verticales, dépannage, 112
prises pour des connecteurs, 33
prises, connecteur, 33
procédure Full Install (installation complète), 46
programme Install&Utils
  tests du scanner, 72
  dépannage, 60
programme Install&Utils
  création de tables, 74

Q

qualité du scanner, dépannage, 112

R

remplacement de lampe
  lampe réfléchissante, 89
  lampes transparentes, 84
remplacement de la lampe
  note d'avertissement, 84, 89, 94
remplacer
  lampes transparentes, 83
  lampe réfléchissante, 89
remplacer
  lampe de la table lumineuse, 95
  lampes transparentes, 84
résolution optique, 126
résolution, optique, 126
résultats, installation, 59

S

saisie du numéro de série, 48
sauvegarder
  paramètres, 77
  paramètres sur disquette/support externe, 57
  tables générées, 56
scanner
  déverrouillage, 13
  dimensions, 2, 127
  emballage, 121
  logiciel, 22
  mise en place, 4
  mise sous tension, 16
  plan de travail, 2
  préparer, 51
  verrouiller, 118
SCSI
  bus, 43
  câble, 3, 31
sélecteur d'identification, SCSI, 32, 34
sélecteur d'identification, SCSI, 43
sortie du programme d'installation, 58
spécifications techniques, 126
support externe, sauvegarder sur, 57
support technique, 79, 134
supprimer le panneau avant, 95
surface à numériser, 126
surface, à numériser, 126
surfaces vitrées
  entretien, 101
  nettoyage de la glace d'exposition, 105
  nettoyage de la glace du haut, 102

T

tables
  créer, 55, 74
  sauvegarder, 56
tables générées, sauvegarder, 56
température
  plage, 2
température, 2
  de fonctionnement, 127
  de stockage, 127
température de fonctionnement, 127
température de stockage, 127
tension, 2
tension, 16, 127
tension d'entrée, 2
tension d'entrée, 16, 127
test automatique à la mise sous tension, dépannage, 110
test de diagnostic
  automatique, 54
test de diagnostic
  échec, dépannage, 64
test du scanner, activer, 72
test du système optique
  automatique, 55
test du système optique
  hors tolérance, dépannage, 66
tests automatiques, diagnostic, 19
tournevis plat, 13
transparent de calibrage
  charger, 72
  emplacement du numéro de série, 48, 50
  insertion, 53
  mal posé, dépannage, 65
transparent de calibrage, note importante, 59

U

utilitaire, test du scanner, 72